

Gartenkontraste

DIEPHAUS
BETONT NATÜRLICH.

GESAMTKATALOG 2022

TERRASSENPLATTEN

PFLASTERSTEINE

MAUERSTEINE

L-STEINE

PALISADEN

STUFEN

RANDSTEINE



PRODUKT ÜBERBLICK

Seite		Innenbereich	Wintergärten/Loggien	Terrassen/Balkone	Gärten/Parks	Zu- und Eingänge, Gartenwege	Zufahrten, Hofflächen	Geh- und Radwege	Fußgängerzone	Straßen	Industrieflächen	Parkplätze	Flachdächer, Dachterrassen	Ab- und Begrenzung, Einfassung	Sicht- und Lärmschutz	Geländeterrassierung und -befestigung
TERRASSENPLATTEN																
16 - 17	ELEMENTO	■	■	■		■							■			
18 - 21	CERATIO®	■	■	■		■							■			
22 - 23	CERAMIA®	■	■	■		■							■			
24 - 27	DIE BELGISCHE	■	■	■		■							■			
28 - 29	ATRIO	■	■	■		■							■			
30 - 31	ADORO	■	■	■		■							■			
32 - 33	DECO	■	■	■		■							■			
34 - 35	LUMEA ARDESA	■	■	■	■	■							■			
36 - 37	SOLEDO	■	■	■		■							■			
38 - 39	ASPARO	■	■	■		■							■			
40 - 41	CALEO	■	■	■		■							■			
42 - 43	MADERO®	■	■	■	■	■							■			
44 - 45	ELIA	■	■	■		■							■			
46 - 49	DIORA		■	■	■	■							■			
50 - 51	OPTIMA	■	■	■		■							■			
52 - 53	PURA		■	■	■	■							■			
54 - 61	NATURA		■	■	■	■							■			
62 - 63	SCIVO		■	■	■	■							■			
64 - 65	ANCONA		■	■	■	■							■			
66 - 67	DIAMANO		■	■	■	■							■			
68 - 71	RUSTICA		■	■		■							■			
72 - 73	GRANDIA		■	■	■	■							■			
74 - 75	RUSTO		■	■		■							■			
76 - 77	VIA		■	■	■	■							■			
78 - 79	PREMIUM		■	■		■							■			
80 - 81	STANDARDPRODUKTE		■	■	■	■	■	■	■		■		■			
PFLASTERSTEINE																
84 - 85	VIA ROYAL		■	■	■	■	■	■	■			■				
86 - 87	LINEO		■	■	■	■	■	■	■			■				
88 - 89	CALVO DRAIN		■	■	■	■	■	■	■			■				
90 - 91	VIA PLAZA			■	■	■	■	■	■		■	■				
92 - 95	LUMO		■	■	■	■	■	■	■			■				
96 - 97	VIA VICUS		■	■	■	■	■	■	■			■				
98 - 99	VIA PATIO		■	■	■	■	■	■	■			■				
100 - 101	VIA VARIO		■	■	■	■	■	■	■			■				
102 - 105	ANTIK			■	■	■	■	■	■			■				
106 - 107	D-TEC D-TEC-4		■	■	■	■	■	■	■			■				
108	EINSTEIN®		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
109	AVENIDA®		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
109	SUPRA® SHOP						■	■	■	■	■	■				

Innenbereich	Wintergärten/Loggien	Terrassen/Balkone	Gärten/Parks	Zu- und Eingänge, Gartenwege	Zufahrten, Hofflächen	Geh- und Radwege	Fußgängerzone	Straßen	Industrieflächen	Parkplätze	Flachdächer, Dachterrassen	Ab- und Begrenzung, Einfassung	Sicht- und Lärmschutz	Geländeterrassierung und -befestigung		Seite
MAUERSTEINE																
		■	■	■	■	■	■					■	■	■	TOSA®	112 - 113
		■	■	■	■	■	■				■	■	■	■	SIOLA®	114 - 125
		■	■	■	■	■	■					■	■	■	NOMOS	126 - 127
		■	■	■	■	■	■					■	■	■	LINEO	128 - 133
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■	LISCO	134 - 139
		■	■	■	■	■	■					■	■	■	CALMONT	140 - 141
		■	■	■	■	■	■					■	■	■	SCIVO	142 - 143
		■	■	■	■	■	■					■	■	■	VOLAR	144 - 145
		■	■	■	■	■	■					■	■	■	NATURA	146 - 147
		■	■	■	■	■	■					■	■	■	ANTIK	148 - 155
		■	■	■	■	■	■					■	■	■	RISO	156 - 157
		■	■	■	■	■	■					■	■	■	GARDO	158 - 159
		■	■	■	■	■	■					■	■	■	COLUNA	160 - 161
		■	■	■	■	■	■					■	■	■	CONO	162 - 163
L-STEINE																
		■	■	■		■	■					■	■	■	L-STEINE BEWEHRT	166 - 167
		■	■	■		■	■					■	■	■	L-STEINE	168 - 169
PALISADEN																
		■	■	■		■	■					■	■	■	RECHTECKPALISADEN	172 - 173
		■	■	■		■	■					■	■	■	VERBUNDPALISADEN	174 - 175
		■	■	■		■	■					■	■	■	SIOLA® PALISADEN	176 - 177
		■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	LISCO PALISADEN	178 - 181
		■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	VIA-PALISADEN	181
		■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	ANTIK PALISADEN	182 - 183
STUFEN																
■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	SIOLA® BLOCKSTUFEN	186
	■	■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	VIA BLOCKSTUFEN	187
		■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	BLOCKSTUFEN	188
		■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	WINKELSTUFEN	189
		■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	HOHLBLOCKSTUFEN	189
RANDSTEINE																
		■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	QUADROBORD	192
		■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	MÄHROBOTERKANTENSTEIN/RASENMÄHKANTEN	192
		■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	L-RANDSTEIN	193
ERGÄNZUNGSPRODUKTE																
		■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	FUNDAMENTSTEINE	196
		■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	RINNENSYSTEME	196 - 197
			■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	U-STEINE	197
■			■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	STAHLBETONSTÜRZE	197
		■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	ZIERKIES/SPLITT	198 - 199
ZUBEHÖR																
															VERLEGEHILFEN	208
															REINIGUNGS-/PFLEGEPRODUKTE	209



DIEPHAUS, Werk Vechta, heute



DAS KONTRASTPROGRAMM FÜR KREATIVE IDEEN!

Der Garten ist ein Spiegel unserer selbst. Der eine schätzt die Ordnung, mit strengen Formen und klarer Aufteilung, ein anderer mag die Natürlichkeit mit einer spielerischen Note. So unterschiedlich die Gartenstile auch sind, gemeinsam haben sie eins: Eintönigkeit ist langweilig. Erst das Andere macht das Gewohnte sichtbar!

Das große DIEPHAUS Werksteinprogramm steckt voller Abwechslungen. Die Vielfalt der Designs, Formen und Anwendungszwecke bietet unzählige Gestaltungsmöglichkeiten. Auf den folgenden Seiten finden Sie die neuesten Designideen und echte Klassiker unter unseren Terrassenplatten, Pflastersteinen, Mauern, L-Steinen, Palisaden, Stufen, Randsteinen und mehr.

Seit 1932 sind wir als Familienunternehmen am deutschen und umliegenden europäischen Markt aktiv, inzwischen in der 4. Generation. Unter unserem Leitbild „Betont natürlich“ entwickeln wir innovative Werksteinprodukte, die dank herausragender Qualität, Funktionalität, Nachhaltigkeit und Wertbeständigkeit immer wieder Trends setzen und zu den erfolgreichsten ihrer Art zählen. Das beweisen nicht zuletzt die zahlreichen Auszeichnungen, mit denen unsere Produkte in den letzten Jahren immer wieder prämiert worden sind.

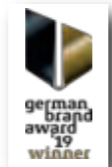
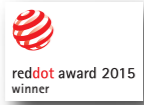
Gut zu wissen: Die reinen Werksteinprodukte von DIEPHAUS werden garantiert „made in Germany“ hergestellt, d.h. kurze Wege bei der Produktion und Lieferung, ein verantwortungsbewusster Umgang mit den natürlichen Ressourcen und faire Arbeitsbedingungen. Argumente, die für viele Verbraucher in der heutigen Zeit immer mehr an Bedeutung gewinnen! Ganz sicher finden auch Sie viele Anregungen und Lösungen für Ihre kreative und kontrastreiche Gartengestaltung. Wir wünschen gute Unterhaltung!

And the winner is ...
Nach 2019 zählt das Unternehmen DIEPHAUS 2020 wieder zu den Gewinnern des German Brand Awards. Die herausragende Auszeichnung für den starken Markenauftritt nahm Theo Diephaus auch in Namen seiner Brüder Arnd und Christian entgegen.



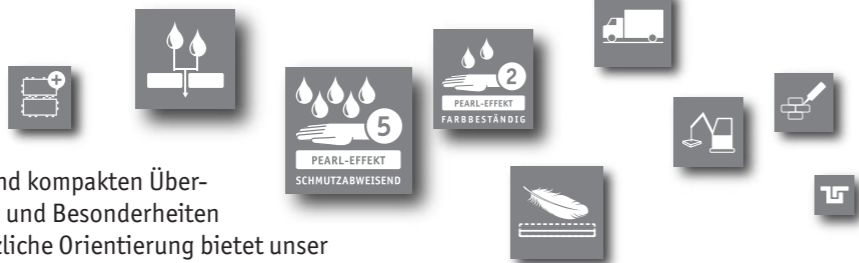
AUSGEZEICHNETE QUALITÄT

Die vielfachen Auszeichnungen von DIEPHAUS-Produkten mit den national und international renommiertesten Design- und Innovativpreisen sind ein Beweis dafür: Die DIEPHAUS Qualität ist weit mehr als nur ein Versprechen. Das gilt sowohl für die Farb- und Formgebung, für innovative Herstellungstechniken wie für die Alltags-tauglichkeit unserer Produktideen: Die unabhängige Prüfung von Festigkeit, Frostbeständigkeit und Maßeinheiten innerhalb der Toleranzgrenzen sind für unsere Produkte genauso selbstverständlich wie BG-Prüfzeichen und Prüfzeugnisse über Abriebklassen, Rutschhemmung oder Versickerungsleistungen. Darauf können Sie sich verlassen!



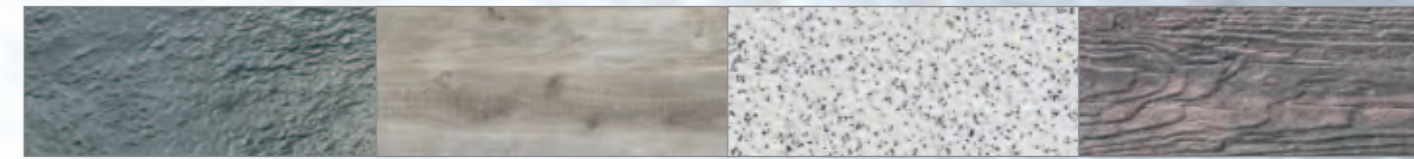
SO BEHALTEN SIE DEN PERFEKTEN ÜBERBLICK

Beim Stöbern durch die DIEPHAUS-Produktwelten sind wir Ihnen gern behilflich: Die Piktogramme ermöglichen Ihnen einen schnellen und kompakten Überblick über Eigenschaften und Besonderheiten unserer Produkte. Zusätzliche Orientierung bietet unser Preisgruppensystem: Die vollen Punkte spiegeln die Wertigkeit des jeweiligen Produktes wider.



- Preisgruppe: ●●●●●●
- Preisgruppe: ●●●●○
- Preisgruppe: ●○○○○

KLEINES 1 X 1 DER DIEPHAUS OBERFLÄCHEN.



Beschichtete Oberflächen: Ausführliches zu unseren mit dem PEARL-EFFEKT oberflächenveredelten Produkten lesen Sie auf Seite 9.

Keramische Oberflächen: Äußerst robust gegen Kratzer, Frost, Säure, Moos- oder Algenbildung. Neben der besonderen Ästhetik ein weiteres Plus: die hohe Farbbeständigkeit und leichte Pflege.

Geschliffene Oberflächen: Sie wirken besonders hochwertig. Der Vorsatz wird mit rotierenden Scheiben abgeschliffen und die darunter liegende Körnung freigegeben.

Strukturierte Oberflächen: Produkte mit naturstein- oder holzähnlicher, reliefartiger Oberfläche mit einem ganz individuellen Charakter.

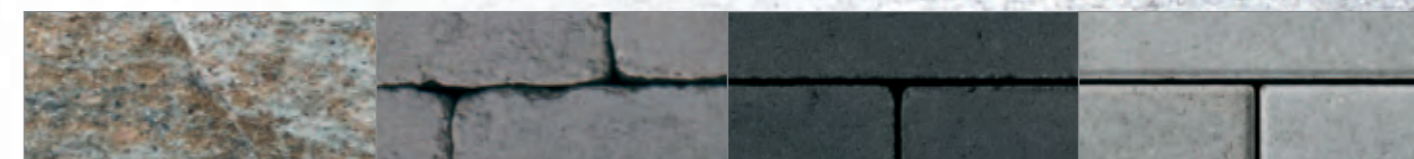


Gestrahlte Oberflächen: Die leicht aufgeraute Struktur entsteht durch die Nachbearbeitung mit Sand oder Stahlkugeln. Sie legt die ganze Pracht der Edelsplitte im Vorsatz frei.

Wassergestrahlte Oberflächen: Mit grobem, aufgerautem Charakter sind sie besonders widerstandsfähig. Während des Herstellungsprozesses werden die Oberflächen mit Wasser abgestrahlt.

Unbehandelte Oberflächen: Schlicht und puristisch – unsere Betonprodukte mit naturbelassenen, glatten Oberflächen.

Haufwerksporige Oberflächen: Sie bestehen aus speziellem Luft- und wasserdurchlässigem Betonmaterial mit gleichmäßig verteilten Poren.



Gebrochene Oberflächen: Rustikal anmutend werden sie aus Betonblöcken herausgebrochen. So entsteht eine unregelmäßig gebrochene Optik mit bruchsteinähnlichem Charakter.

Antik: Charakteristisch sind die rundum galterten Kanten für ein nostalgisches Flair. Die Kanten werden maschinell abgeschlagen bzw. abgebrochen.

Scharfkantig: Produkte mit geraden Kanten. Dank der durchgängig ebenen Oberflächen und Kanten sind sie besonders lauf- und rollfreudig.

Fase: Entgegen den geraden Kanten werden hier die Seiten abgeschragt. Das Produkt erhält durch die Fase eine Werkstückkante.






MATERIALVERGLEICH TERRASSENPLATTEN:

Das DIEPHAUS-Programm bietet neben klassischen Terrassenplatten aus Beton aktuell auch reine Keramikplatten und Verbundplatten aus Beton/Keramik. Die besonderen Eigenschaften im Vergleich haben wir hier für Sie zusammengefasst.

	BETON	KERAMIKVERBUND	KERAMIK
	vielfältigste Oberflächenoptik: farbig, nuanciert, pur oder mit natürlichen Zuschlagstoffen oder im realistischen Holz- oder Natursteinlook	variierende Oberflächenoptik, z.B. im realistischen Holz- oder Natursteinlook	variierende Oberflächenoptik, z.B. im realistischen Holz- oder Natursteinlook
 	variantenreiche, lebendige Oberflächen: leicht porig, strukturiert, geschliffen oder naturbelassen; besonders rutschfeste Ausführungen erhältlich	Platten trocknen langsam ab, Rutschgefahr bei Dauernässe/Frost, Platten ggfs. Abziehen	Platten trocknen langsam ab, Rutschgefahr bei Dauernässe/Frost, Platten ggfs. Abziehen
	Oberflächenbeschichtung bei vielen Produkten erleichtert Pflege; Bruchfestigkeit im Normbereich (nach DIN EN 1339)	besonders kratz- und schlagfest, säurebeständig, pflegeleicht; hohe Bruchfestigkeit durch Keramik-Beton-Verbund (nach DIN EN 1339)	besonders kratz- und schlagfest, säurebeständig, pflegeleicht; Bruchfestigkeit im Normbereich (nach DIN EN 14411)
	hohes Eigengewicht ab 4 cm Stärke garantiert stabile, sichere Lage	hohes Eigengewicht ab 4 cm Stärke gewährleistet stabile, sichere Lage	aufgrund geringer Stärke instabile Lage bei ungebundener Verlegung
 	frostsichere, ungebundene Verlegung im Splittbett; preiswert und einfach – auch zum Selbermachen	frostsicher bei ungebundener Verlegung im Splittbett; preiswert und einfach – auch zum Selbermachen	stabile Lage nur bei gebundener Verlegung
	große Kombinationsvielfalt, z.B. mit perfekt passenden Mauersteinen	in Kombination mit Betonstein deutlicher Kontrast bei Optik und Haptik	in Kombination mit Betonstein deutlicher Kontrast bei Optik und Haptik
	bis 15% Recyclinganteil, regionale Herstellung, kurze Lieferwege	geringer Recyclinganteil im Betonkern	kein Recyclinganteil

DER DIEPHAUS PEARL-EFFEKT

Viele DIEPHAUS-Produkte werden werkseitig oberflächenveredelt. Dieser spezielle DIEPHAUS PEARL-EFFEKT schützt die Produkte – je nach Wirkungsgrad PE 2, 3, 4 oder 5.

	 • alle Beschichtungen sind umweltfreundlich • lösemittelfrei, auf Wasserbasis • zur Reinigung genügen Wasser/Neutralseife	 PEARL-EFFEKT FARB BESTÄNDIG	 PEARL-EFFEKT SCHMUTZABWEISEND	 PEARL-EFFEKT SCHMUTZABWEISEND	 PEARL-EFFEKT SCHMUTZABWEISEND
Farbbeständigkeit + Farbintensivierung		++	+++	+++	+++
Reduzierung der Schmutzaufnahme		+	++	++	+++
Erleichterung der Reinigung			++	++	+++
Reduzierung der Kaugummihaftung			+	++	+++
dauerhafter, langlebiger Tiefenschutz			+	++	+++
leichtere Fleckentfernung von Gartenverschmutzungen durch Laub, Blüten usw.			++	++	+++
leichtere Fleckentfernung von Gartendünger oder Rost			++	++	+++
leichtere Fleckentfernung von Grillfett, Ketchup, Mayonaise			++	++	+++
Algen- und Mooshemmung			++ 5 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)	++ 5 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)	+++ 10 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)

PEARL-EFFEKT FARBBESTÄNDIGKEIT: NACH 1 JAHR ZEIGT SICH DIE WIRKUNG.

Neu verlegt ist oftmals kein Unterschied zwischen Pearl-Effekt beschichteten- und unbeschichteten Produkten erkennbar. Doch der Langzeittest zeigt: Bereits bei PE-2 beschichteten Produkten bleichen die Farben deutlich weniger aus – Beschichtungen mit höheren Wirkungsgraden intensivieren diesen Effekt noch.

VERGLEICHSTEST FARBBESTÄNDIGKEIT

	Start	nach 1 Jahr
mit Pearl-Effekt 2 Beschichtung		
ohne Pearl-Effekt 2 Beschichtung		



UMWELTPFLASTER: DAS DIEPHAUS-ÖKO-SYSTEM

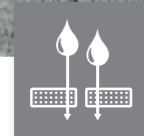
Das DIEPHAUS-ÖKO-System bietet beste Möglichkeiten zur sinnvollen und funktionalen Flächenentsiegelung – und garantiert eine ökologisch nachhaltige Gestaltung bei gleichzeitiger Gebührenminimierung. So leisten Sie mit dem DIEPHAUS-ÖKO-System einen wichtigen Beitrag zur Schonung unserer Umwelt – und dieses verantwortungsvolle ökologische Handeln wird im Abwassergesetz mit wirtschaftlichen Vorteilen belohnt! Zahlreiche DIEPHAUS-Pflaster erfüllen mindestens* die von der Forschungsanstalt für Straßen- und Verkehrswesen geforderte Versickerungsleistung für Flächen ohne Kanalanschluss von 270 l/(s x ha) – durch Prüfzeugnisse belegt.

* bei Einhaltung der empfohlenen Fugenbreite, Füllung, Unterlage

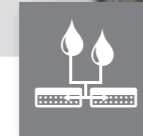
PATENTIERTE
HERSTELLUNGS-
TECHNIK



Versickerung durch die Fuge:
Ein definierter, breiter Fugenabstand (mehr als 10% der befestigten Fläche) ermöglicht das Abfließen des Oberflächenwassers. Angeformte Abstandhalter garantieren einheitliche Fugen und eine hohe Flächenstabilität. Bei Verwendung von Rasengittersteinen oder der Verlegung mit aufgeweiteten Fugen (8 bis 35 mm) erhöht sich der Öffnungsanteil der Fläche auf bis zu 15%.



Versickerung durch den Stein:
Oberflächenveredelte Pflastersteine durch die haufwerksporigen Pflastersteine. Sie können mit relativ engen Fugen von 3 mm bis 5 mm verlegt werden.



Versickerung durch „Kombisystem“:
Oberflächenveredelte Pflastersteine mit luft- und wasserdurchlässigem Kernbeton. Das Oberflächenwasser gelangt durch die mit angeformten Abstandhaltern geschaffenen Fugen zum Kernbeton, wo es durch das feingliedrige Kapillarsystem gleichmäßig abfließt (patentiert Herstellungstechnik).

Einsparmöglichkeit bei den Abwassergebühren

Beispielrechnung für die Stadt Jülich (NRW) bei 100 m² angeschlossener Fläche*

1) stark versiegelte Fläche
(Abflussbeiwert 0,9 | z.B. fugenloser Beton, Asphalt)
(100 m² x 0,9) x 1,52 € = 136,80 € / Jahr

2) schwach versiegelte Fläche
(Abflussbeiwert 0 | z.B. Pflaster VIA ROYAL)
(100 m² x 0) x 1,52 € = 0 € / Jahr

* Berechnung nach Gebührensatzung der Stadt Jülich, Stand 1.1.2011

Abflussbeiwerte & Versickerungsleistung der DIEPHAUS Ökopflaster Produkte sind durch Prüfzeugnisse belegt.



BETON UND NACHHALTIGKEIT.

Klimaschutz und Nachhaltigkeit sind wichtige Themen unserer Zeit. Als Hersteller des weltweit meistverwendeten Baustoffes „Beton“ sind wir uns auch in diesem Punkt unserer besonderen Verantwortung bewusst. Bei der Herstellung von Beton werden Ressourcen benötigt und es entstehen CO₂-Emissionen. Doch über den gesamten Lebenszyklus betrachtet ist Beton ein klimafreundlicher und nachhaltiger Baustoff. Der Faktencheck:



Beton ist natürlich!
Beton wird zu 100 % aus natürlichen Rohstoffen wie Sand und Kies (80%), Wasser (7%) und Zement (13%) hergestellt. Zement besteht ebenfalls aus reinen Naturstoffen wie Kalk, Ton und Mergel. Alle Rohstoffe sind regional und in ausreichenden Mengen vorhanden.



Beton bindet CO₂.
Beton nimmt aufgrund seiner Eigenschaften CO₂ aus der Umgebungsluft auf und bindet es dauerhaft. Dieser Prozess der „Carbonatisierung“ kompensiert bis zu 40% der bei der Zementherstellung verursachten CO₂-Prozessemissionen – und ist ein wichtiger Beitrag einer positiven Ökobilanz.



Beton ist langlebig.
Beton ist extrem belastbar und unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen. Das macht ihn langlebig und wertebeständig.



Beton ist schadstofffrei.
Beton ist frei von Schadstoffen und trägt zu einem gesunden Wohnklima bei.



Beton ist regional.
Die Zutaten des Betons sind regional verfügbar – das garantiert kurze Wege und wichtige Einsparungen von CO₂-Emissionen im Transport.



Beton ist recyclebar.
Ausgediente Werksteinprodukte werden in unserer werkseigenen Recyclinganlage verarbeitet und zu 100% in den Produktionskreislauf zurückgeführt. Schon jetzt beträgt der Anteil recycelten Betons in den DIEPHAUS-Produkten rund 15%.

Mit der Wiederverwertung unserer Werksteinprodukte geht DIEPHAUS einen zukunftsweisenden Schritt, um den Rohstoffverbrauch in nachhaltige Bahnen zu lenken und für Altbeton neue tragfähige Nutzungskonzepte zu entwickeln.



DIEPHAUS ist energieeffizient.
Mit Einführung des zertifizierten Energiemanagementsystems gemäß ISO 50001 leisten wir bereits einen wichtigen Beitrag zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen.



FACHHÄNDLER-SUCHE: SCHNELL GEFUNDEN, GUT BERATEN!

Die schönen Werksteinprodukte von DIEPHAUS finden Sie deutschlandweit bei fast 700 Baustoff-Fachhändlern direkt vor Ort. Freuen Sie sich über kurze Wege und eine ausgezeichnete Beratung. Denn der Fachhandel informiert Sie gern umfassend über unser Programm, erstellt Ihnen ein Angebot, übernimmt die Bestellung für Sie und sorgt für eine termingerechte Lieferung - auf Wunsch auch direkt zur Baustelle. Bequemer geht es nicht.

Auf unserer Internetseite diephaus.de/fachhaendlersuche weisen wir Ihnen gern den Weg zu Ihrem DIEPHAUS-Fachhändler in Ihrer Nähe.

Der direkte Weg zum Fachmann in Ihrer Nähe:
diephaus.de/fachhaendlersuche

2-FACH STEUERN SPAREN MIT DEN GARTENPROFIS

Gut zu wissen: Bei der Gestaltung und Pflege Ihres Traumgartens durch einen Fachbetrieb für Garten- und Landschaftsbau können private Bauherren und Gartenbesitzer von attraktiven Steuervorteilen profitieren. Und das gleich doppelt:

Steuerersparnis 1: Für die Neuanlage, Modernisierung oder Renovierung Ihres Gartens können Sie Arbeitskosten bis zu einer Höhe von 6.000,00 EUR (inkl. MwSt.) 20% steuerlich absetzen.
 Mögliche Steuerersparnis: 1.200 EUR.

Steuerersparnis 2: Zusätzlich können haushaltsnahe Dienstleistungen wie die Gartenpflege (z.B. Gehölzschnitt, Pflege der Pflanzen- und Rasenflächen) mit 20% von maximal 20.000 EUR (inkl. MwSt.) steuermindernd berücksichtigt werden.
 Mögliche Steuerersparnis: 4.000 EUR



Ihre Experten für
 Garten & Landschaft

Partner der Verbände Garten-,
 Landschafts- und Sportplatzbau
 Niedersachsen-Bremen e.V. und
 Baden-Württemberg e.V.

Die Zusammenarbeit mit den Profis lohnt sich also auch finanziell für Sie! Alle wichtigen Infos zum Thema „Steuern sparen mit den Profis“ finden Sie auf der Internetseite www.mein-traumgarten.de

Beispielrechnung Gartenpflege

Arbeits- und Materialkosten:	2.700 €
davon Arbeitskosten:	2.356 €
davon ansetzbar (bis 20.000 €):	2.356 €
20% Steuerbonus:	471,20 €

Beispielrechnung Gartenneugestaltung

Arbeits- und Materialkosten:	14.600,00 €
davon Arbeitskosten:	7.815,00 €
davon ansetzbar (bis 6.000 €):	6.000 €
20% Steuerbonus:	1.200 €



Ein Garten mit vielen Zimmern.

Quadratisch. Praktisch. Langweilig? Viele Gartenbesitzer stehen vor der Frage: Wie lässt sich selbst ein kleines Grundstück interessant gestalten? In der Mitte eine Rasenfläche, umsäumt von Beeten und Sträuchern – sieht ordentlich und gepflegt aus, jedoch es fehlt das gewisse Extra. Die Lösung sind unterschiedliche Gartenräume, die Abwechslung in das übersichtliche Einerlei bringen. Und das gelingt tatsächlich auch in einem kleinen Garten.

Unterschiedliche „Gartenzimmer“ schaffen Abwechslung: ein Ruhebereich zum Entspannen, der arbeitsintensive Gemüsegarten, das gepflegte Staudenbeet, der Spielrasen für den Nachwuchs – und last but not least eine urwüchsige Ecke im Garten, in der sich vor allem die tierischen Gartenbewohner wohl fühlen. Ideen gibt es reichlich. Jedoch sollte man sich bei einem kleinen Garten lieber auf zwei bis maximal drei „Gartenzimmer“ beschränken. Jeder Raum benötigt ausreichend Fläche, um zu wirken.

Ordnung schaffen Sie mit klaren Trennungen zwischen den einzelnen Bereichen. Es können Beete, Rankspaliere oder ein Sichtschutz aus Mauersteinen oder Hecken sein, die aus einem kleinen Sonnenplatz im Garten auch optisch eine komfortable Ruhezone machen.

Wege im Garten trennen Bereiche nicht nur voneinander, sie schaffen auch harmonische Verbindungen zwischen



den unterschiedlichen Gartenräumen. Ist der Garten lang und schmal, empfiehlt sich ein leicht geschwungener Weg, in einem kleinen, quadratischen Grundstück passen dagegen diagonal durch den Garten verlaufene Gartenwege besser.

Wer wenig Gartenfläche zur Verfügung hat, sollte auf ausladende Bäume verzichten. Sie beschatten einen zu großen Teil der Fläche und verstärken den Eindruck von Enge. Schlanke Sträucher und Bäume wie Kugelakazie oder Felsenbirne dagegen verleihen selbst kleinen Flächen Struktur und Tiefe.

Wenn Sie bei der Gestaltung des Gartens in Länge und Breite zu sehr beschränkt sind, denken Sie doch einfach mal in die Höhe. Es ist erstaunlich, wie viel „optische Größe“ ein kleiner Garten durch symmetrisch angeordnete Hochbeete oder halbhohe Mauern gewinnt. Auch Wasserflächen schaffen nicht nur attraktive Kontraste im Garten, sie vergrößert einen kleinen Garten optisch. Wenn der Platz für einen Gartenteich nicht ausreicht, wird ein schöner Quellstein oder eine verzinkte Gartenwanne zum attraktiven Blickfang.





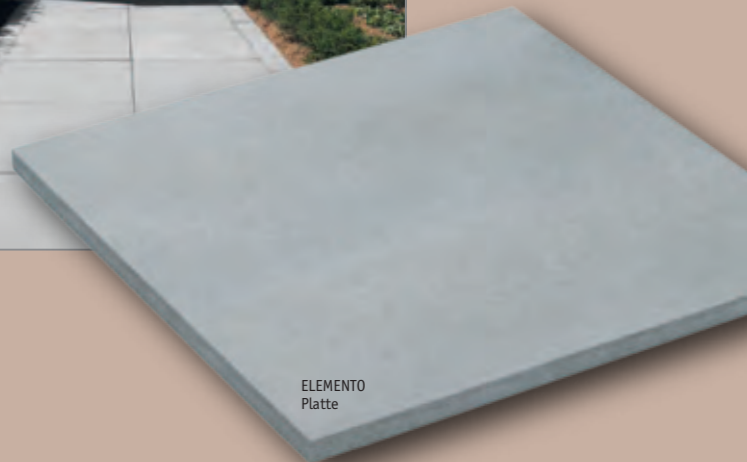
ELEMENTO Platten und Stufen



ELEMENTO Platten und Stufen



ELEMENTO Platten



ELEMENTO Platte



geringe Höhe/Stärke

ELEMENTO | SICHTBETONPLATTEN

- Edel-puristisch und hoch ästhetisch: ELEMENTO, die Plattenserie im Stil moderner Architektur.
- hohe Sichtbetonklasse schafft sehr feinporige Oberflächen/hohen Abriebwiderstand
 - enges Fugenbild, gute Begehbarkeit – Platten haben eine sehr schmale Fuge
 - große Formate ermöglichen Flächenbild mit wenigen Fugen
 - sehr gut kombinierbar mit ELEMENTO Sichtbetonstufen

Format (cm)	Grau
100 x 50 x 5 <input type="checkbox"/>	78.01009
100 x 100 x 5 <input type="checkbox"/>	78.01008



Idealer Partner:
ELEMENTO Sichtbetonstufen
Seite 188

Preisgruppe: ● ● ● ● ●

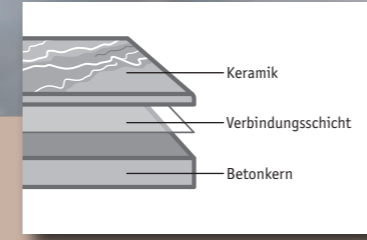
Maßangaben sind Rastermaße.



CERATIO® Quarz



CERATIO® Concrete Basalt



CERATIO® Basalt



CERATIO® Quarz

CERATIO® | KERAMIKVERBUNDPLATTEN

- Keramik und Beton als perfekte Kombination aus Ästhetik und Robustheit!
- 2 in 1 System: 1 cm Qualitätskeramik auf 3 cm Betonkern
 - Spezialkleber garantiert stabilen Zusammenhalt von Beton und Keramik
 - hohe Beständigkeit gegenüber Frost, Säure, Moos- oder Algenbildung
 - hohe Kratzfestigkeit und Farbbeständigkeit
 - integrierte Abstandhalter; leichte, dauerhaft stabile Verlegung im Splittbett

Format (cm)	Perlmutter	Quarz	Quarzit	Basalt	Concrete Quarzit	Concrete Basalt
60 x 60 x 4	20.15203	20.15202	20.15201	20.15200	20.15205	20.15204

Preisgruppe: ● ● ● ● ●

Maßangaben sind Rastermaße.



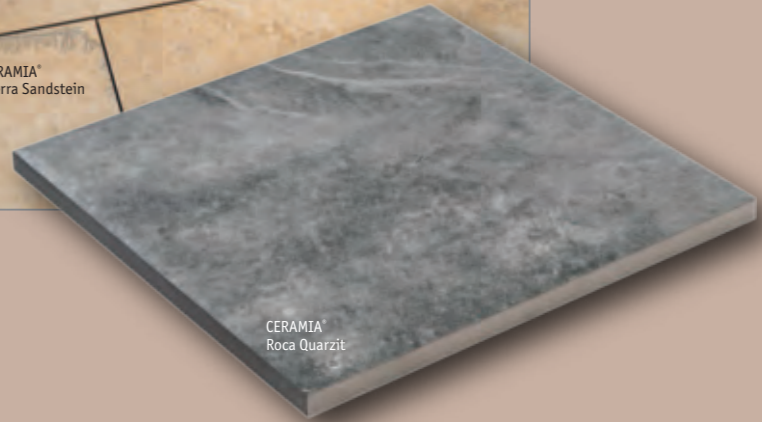
CERAMIA® Pierra Basalt



CERAMIA® Basalt



CERAMIA® Pierra Sandstein



CERAMIA® Roca Quarzit

CERAMIA® | KERAMIKPLATTEN

- 8 neue Dekore in 3 neuen Formaten: CERAMIA® bleibt auch großformatig gut händelbar durch die geringere Plattenstärke.
- außergewöhnliche Oberflächen im steinähnlichen Design
 - rutschfest und besonders unempfindlich gegen Schmutz und Kratzer
 - rektifizierte Kante für den perfekt verlegten Boden mit einer schmalen Fuge

												
Format (cm)	Plaza Quarzit	Plaza Basalt	Lago Sandstein	Lago Basalt	Roca Quarzit	Roca Basalt	Concreto Quarzit	Concreto Basalt	Quarz	Basalt	Pierra Sandstein	Pierra Basalt
90 x 90 x 3 <input type="checkbox"/>	20.15267	20.15266										
90 x 45 x 3 <input type="checkbox"/>	20.15265	20.15264	20.15262	20.15263								
60 x 60 x 3 <input type="checkbox"/>					20.15261	20.15260	20.15259	20.15258				
80 x 40 x 3 <input type="checkbox"/>									20.15251	20.15250	20.15257	20.15256

Preisgruppe beschichtete Version: ●●●●●

Maßangaben sind Rastermaße.



CERAMIA® Trenta Umbra

CERAMIA®
Platten

DIEPHAUS
BETONT NATÜRLICH.



CERAMIA® Natura Umbra




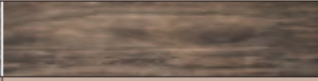
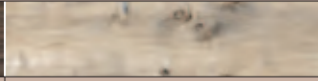
CERAMIA® Natura Quarz



CERAMIA®
Trenta Umbra

CERAMIA® | KERAMIKPLATTEN

- Pure Keramik, 3 cm stark – die Holzdekore der CERAMIA® im Dielen- oder Rechteckformat machen Eindruck.
- außergewöhnliche Oberflächen in holzähnlichem Design
 - extremes Längsformat unterstützt die Dielen-Optik
 - rutschfest und besonders unempfindlich gegen Schmutz und Kratzer
 - rektifizierte Kante für den perfekt verlegten Boden mit einer schmalen Fuge

			
Format (cm)	Natura Quarz	Natura Umbra	Trenta Umbra
80 x 40 x 3 <input type="checkbox"/>	20.15253	20.15252	
120 x 30 x 3 <input type="checkbox"/>			20.15255

Preisgruppe: ●●●●●

Maßangaben sind Rastermaße.



DIE BELGISCHE Schwarz-Basalt



DIE BELGISCHE Mittelgrau



DIE BELGISCHE Schwarz-Basalt



DIE BELGISCHE Grau-Weiß



umweltfreundliche PE-5 Beschichtung



Video „Beschichtung“

DIE BELGISCHE | BESCHICHTETE PLATTEN

Variantenreich und vielseitig: die Plattenserie DIE BELGISCHE mit dezent strukturierter Oberfläche.

- große Formatvielfalt
- hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
- höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 10 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)

			
Format (cm)	Grau-Weiß	Mittelgrau	Schwarz-Basalt
40 x 40 x 4 □	04.15517	04.15516	04.15515
60 x 40 x 4 □	04.16617	04.16616	04.16615
80 x 40 x 4 □	04.18817	04.18816	04.18815

Preisgruppe: ●●●●○

Maßangaben sind Rastermaße.



DIE BELGISCHE Lachs



DIE BELGISCHE Sandstein



DIE BELGISCHE Marrone



DIE BELGISCHE Lachs



umweltfreundliche PE-5 Beschichtung



Video „Beschichtung“

DIE BELGISCHE | BESCHICHTETE PLATTEN

Lebendige Optik – bewährte Qualität: DIE BELGISCHE in geflammter Version.

- große Formatvielfalt
- Flammung auf jeder Platte individuell
- hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
- höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 10 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

			
Format (cm)	Sandstein	Lachs	Marrone
40 x 40 x 4 □	04.15518	04.15519	04.15520
60 x 40 x 4 □	04.16618	04.16619	04.16620
80 x 40 x 4 □		04.18819	04.18820

Preisgruppe: ● ● ● ● ● ○

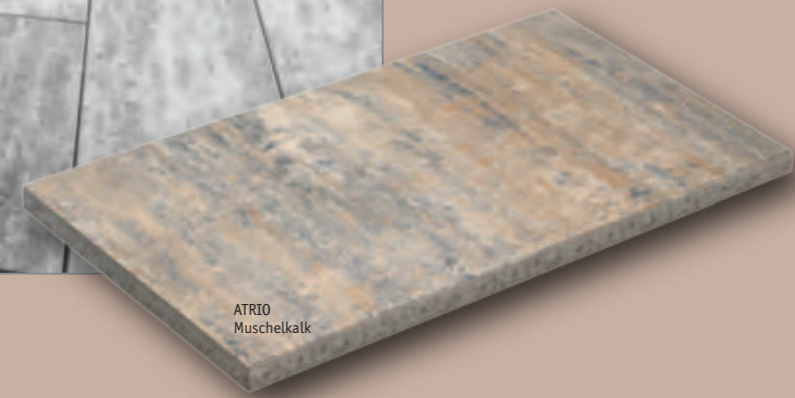
Maßangaben sind Rastermaße.



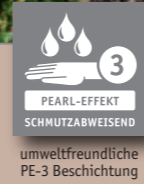
ATRIO Muschelkalk



ATRIO Weiß-Schwarz





ATRIO Muschelkalk



ATRIO | BESCHICHTETE PLATTEN

- Lebendigkeit im Großformat: ATRIO Platten mit nuancierter Farbgebung.
- ebene Oberfläche
 - großzügige Flächenwirkung durch großes Plattenformat
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)

		
Format (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
100 x 50 x 5 <input type="checkbox"/>	04.10045	04.10047

Preisgruppe: ●●●●○

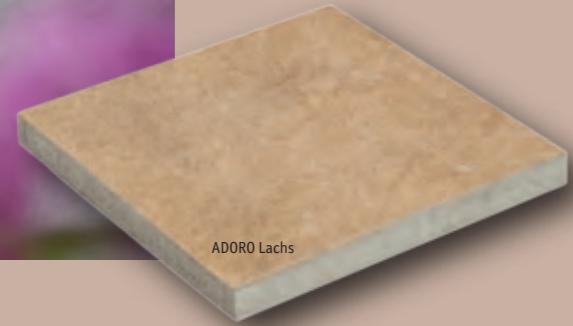
Maßangaben sind Rastermaße.



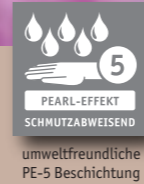
ADORO Ornamento Color



ADORO Basalt




ADORO Lachs



ADORO | BESCHICHTETE PLATTEN

- Im praktisch-quadratischen Format: ADORO - wahlweise dezent nuanciert oder ausdrucksstark gemustert.
- Dekorplatte mit weichen Farbverläufen, leicht gefast
 - Ornamento Color: mit floralem Patchwork-Muster, leicht gefast
 - auch für Sonnenschirmständer geeignet
 - hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
 - höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 10 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

			
Format (cm)	Lachs	Basalt	Ornamento Color
50 x 50 x 4 □	04.50022	04.50023	04.50026

Preispunkte: ● ● ● ● ○

Maßangaben sind Rastermaße



DECO Sandstein

DECO beschichtete Platten



DECO Quarz



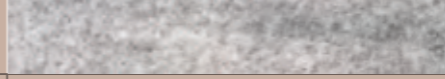
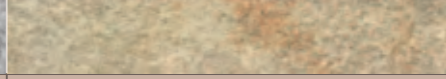
umweltfreundliche PE-5 Beschichtung



DECO Sandstein

DECO | BESCHICHTETE PLATTEN

- Fein gemasert und dezent changierend: die Oberflächen der DECO Platten wirken lebendig wie Naturstein.
- Dekorplatten im großzügigen, quadratischen Format; feine Strukturierung; leicht gefast
 - auch für Sonnenschirmständer geeignet
 - hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
 - höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 10 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

		
Format (cm)	Quarz	Sandstein
50 x 50 x 4 □	04.50024	04.50025

Preispunkte: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



LUMEA ARDESA Basalt



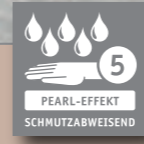
LUMEA ARDESA Quarz



LUMEA ARDESA Mittelgrau



LUMEA ARDESA Quarz



umweltfreundliche PE-5 Beschichtung



40 x 20 x 6 cm: PKW befahrbar

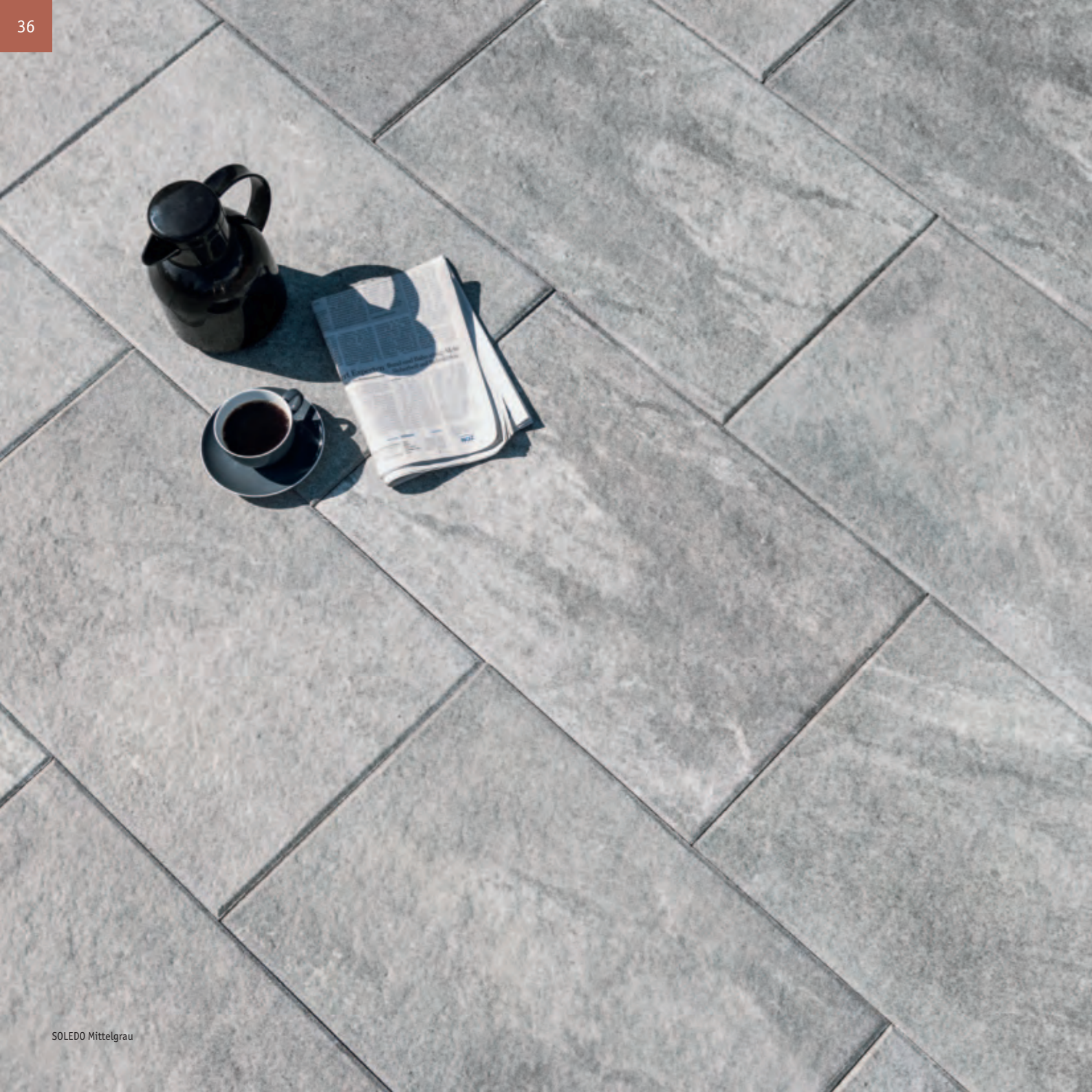
LUMEA ARDESA | BESCHICHTETE PLATTEN

- Schieferähnlicher Natursteinlook in Graustufung: die rechteckige LUMEA ARDESA.
- schieferartig geäderte Natursteinoptik, leicht strukturierte Oberfläche
 - 3 verschiedene Rechteckformate erhältlich, kleines Format PKW befahrbar
 - hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
 - höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 10 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	Quarz	Mittelgrau	Basalt
80 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.00803	04.00804	04.00802
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.00693		04.00694
40 x 20 x 6 <input type="checkbox"/>	04.50027	04.50028	

Preisgruppe: ●●●●○

Maßangaben sind Rastermaße.



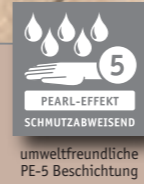
SOLEDO Mittelgrau



SOLEDO Sandstein



SOLEDO Basalt



SOLEDO | BESCHICHTETE PLATTEN

- SOLEDO – fein strukturierte Oberflächen und weiche Farbverläufe setzen harmonische Akzente.
- Dekorplatte mit natursteinartiger Oberfläche, sanft nuanciert
- feine Strukturierung
- hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
- höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 10 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	Sandstein	Lachs	Mittelgrau	Basalt
60 x 40 x 4	04.00691	04.00692	04.00690	04.00689

Preisgruppe: ●●●●○

Maßangaben sind Rastermaße.



ASPARO Basalt



ASPARO Sandstein



ASPARO Perlmutter






ASPARO Basalt



umweltfreundliche PE-4 Beschichtung

ASPARO | BESCHICHTETE PLATTEN

- ASPARO im angesagten Großformat, in vier schönen Dekoren mit kontrastreicher Natursteinoptik.
- Dekorplatte mit matt-rauer, patinierter Oberflächenoptik
 - feine Strukturierung
 - lösemittelfreie Beschichtung für verbesserten Oberflächenschutz
 - hohe Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

				
Format (cm)	Perlmutter	Sandstein	Quarz	Basalt
80 x 40 x 4 	04.00807	04.00809	04.00808	04.00806

Preisgruppe: ●●●●○

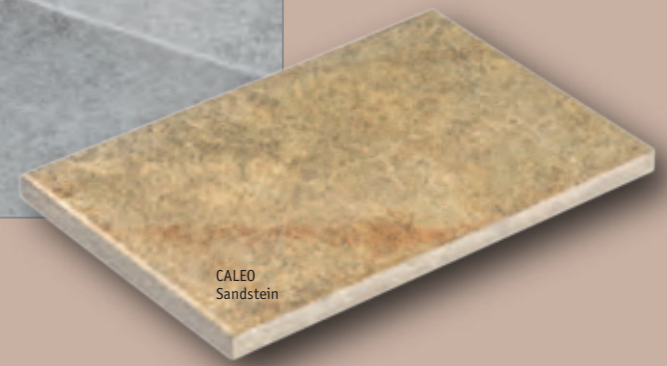
Maßangaben sind Rastermaße.



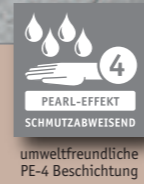
CALEO Sandstein



CALEO Quarz





CALEO Sandstein



CALEO | BESCHICHTETE PLATTEN

- Optisch ein Naturereignis: CALEO mit weich verlaufenden Maserungen und Schattierungen.
- leicht nuancierte Dekorplatten in Natursteinoptik
 - feine Strukturierung
 - lösemittelfreie Beschichtung für verbesserten Oberflächenschutz
 - hohe Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

		
Format (cm)	Quarz	Sandstein
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.00687	04.00685

Preisgruppe: ● ● ● ● ○

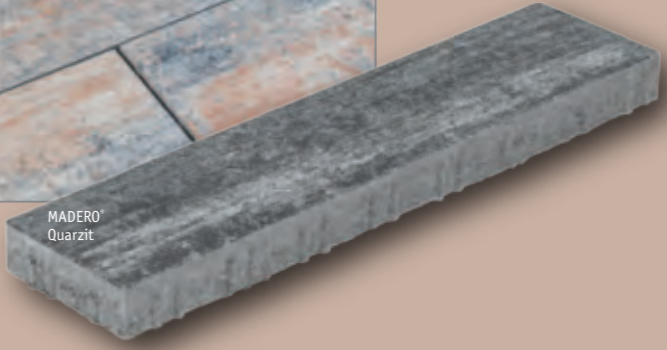
Maßangaben sind Rastermaße.



MADERO® Quarzit



MADERO Muschelkalk



MADERO
Quarzit

PEARL-EFFEKT
SCHMUTZABWEISEND

umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung

MADERO® | LÄNGSFORMAT-PLATTEN

- Ein ganz eigenes Format unter den Platten: MADERO® – für eine außergewöhnliche Flächenoptik.
- einzigartige Dielenoptik dank des besonders schmalen Formates
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	Muschelkalk	Quarzit
80 x 20 x 6	06.20290	06.20291

Preisgruppe: ● ● ● ● ● ○

Maßangaben sind Rastermaße.

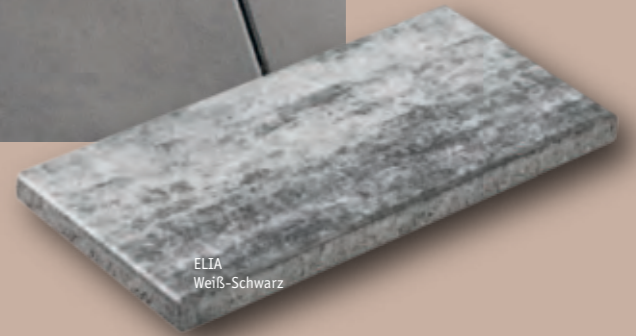
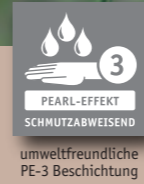


ELIA Weiß-Schwarz

ELIA beschichtete Platten






ELIA Schwarz-Basalt



ELIA Weiß-Schwarz

ELIA | BESCHICHTETE PLATTEN

- Kontrastreich nuanciert oder zurückhaltend dunkel: ELIA Platten mit dezenter Struktur.
- schlankes Rechteckformat besonders flexibel verlegbar
 - hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

		
Format (cm)	Weiß-Schwarz	Schwarz-Basalt
60 x 30 x 4 	12.02661	12.02660

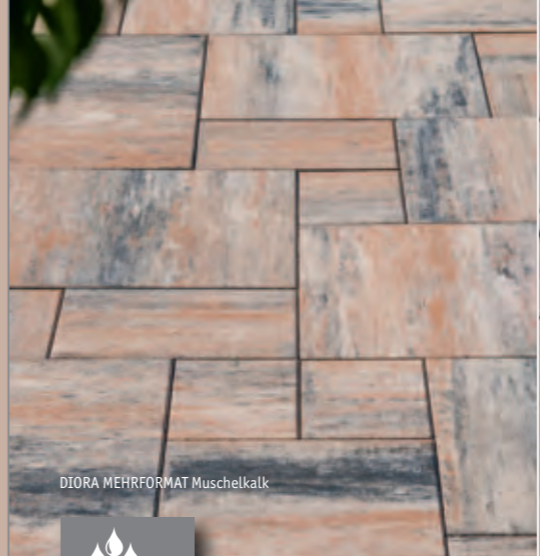
Preispunkte: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



DIORA MEHRFORMAT Graphit, COLUNA Gartenmauer Sandstein, STOLA -PICO Palisade Sandstein

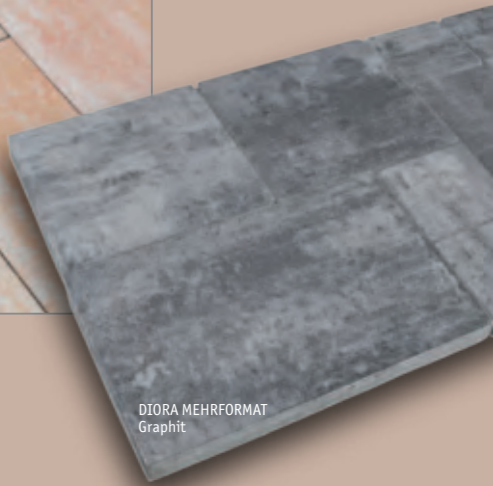
DIORA MEHRFORMAT beschichtete Platten



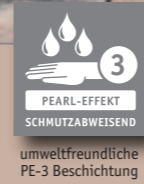
DIORA MEHRFORMAT Muschelkalk



DIORA MEHRFORMAT Sandstein



DIORA MEHRFORMAT Graphit



umweltfreundliche PE-3 Beschichtung

DIORA MEHRFORMAT | BESCHICHTETE PLATTEN

- Für eine abwechslungsreiche Flächenoptik bieten sich mit DIORA MEHRFORMAT Platten verschiedenste Verlegemuster.
- Kombination aus vier Formaten
 - nuancierte Farbgebung harmoniert mit vielen DIEPHAUS Pflasterserien
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Graphit
mehrformatig	04.10861	04.10860	04.10862

Preisgruppe: ● ● ● ● ○

DIORA MEHRFORMAT Platten werden nur in vollen Lagen angeboten. Eine Lage beinhaltet 7 Platten in vier Formaten:

2 Stck.	20 x 20	
1 Stck.	40 x 20	
2 Stck.	40 x 40	
2 Stck.	60 x 40	Stärke: 5 cm

Maßangaben sind Rastermaße.



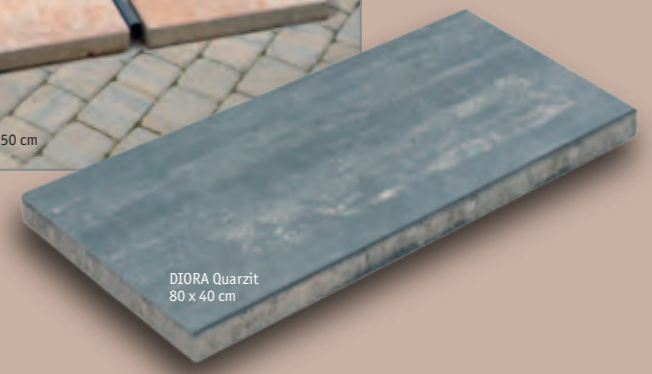
DIORA Quarzit, 50 x 50 cm



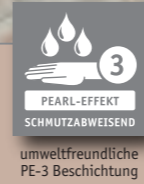
DIORA Muschelkalk, 60 x 30 cm



DIORA Sandstein, 50 x 50 cm



DIORA Quarzit
80 x 40 cm



umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung

DIORA | BESCHICHTETE PLATTEN

- Bewährt und beliebt: DIORA Terrassenplatten – rechteckig oder quadratisch.
- ebene Oberfläche in nuancierter Farbgebung
 - 50 x 50 Format auch für Sonnenschirmständer geeignet
 - Farbgebung harmoniert mit vielen DIEPHAUS Pflasterserien
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	Quarzit	Muschelkalk	Muschelbeige	Sandstein
60 x 30 x 5 <input type="checkbox"/>	04.10813	04.10815	04.10811	
80 x 40 x 5 <input type="checkbox"/>	04.10841	04.10840		
50 x 50 x 4 <input type="checkbox"/>	04.50019			04.50018

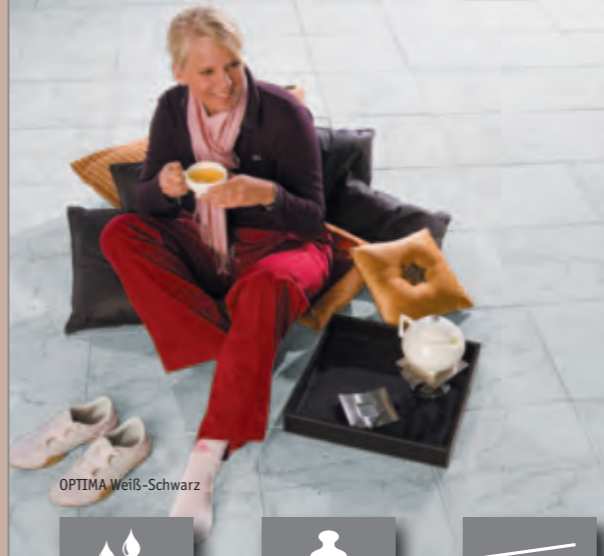
Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



OPTIMA Grau-Schwarz

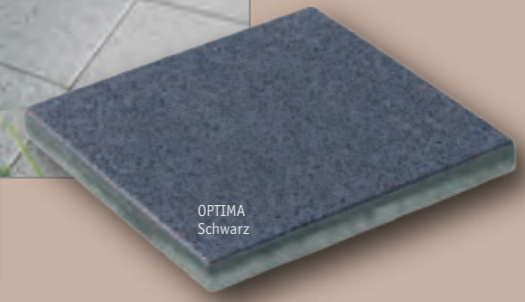
OPTIMA geschliffene Platten



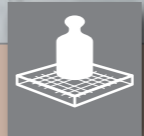
OPTIMA Weiß-Schwarz



OPTIMA Granit-Grau



umweltfreundliche PE-2 Beschichtung



auch mit Armierung



gilt für OPTIMA mit Armierung



rutschhemmend

OPTIMA | GESCHLIFFENE PLATTEN

- Zeitlos aktuell glänzen OPTIMA Platten nicht nur im Außen-, sondern auch im Innenbereich.
- geschliffene Oberfläche in Edelsplitt- oder marmorierter Ausführung
- bewehrte Ausführung mit Edelstahlarmierung und rückseitiger Stärkenkalibrierung versehen
- armiert besonders geeignet für hohe Traglasten und zur Verlegung auf Stelzlagern und Winkelschienen
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt)/Berlin für OPTIMA armiert

Format (cm)	Granit-Weiß	Weiß-Schwarz	Karamell-Beige	Granit-Grau	Grau-Schwarz	Schwarz
40 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.10250	04.10180	04.10050	04.10135		04.10191
40 x 40 x 4 <input type="checkbox"/> ARMIERT	04.10262			04.10260		04.10263
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>					04.10051	

Preisgruppe: ●●●●○

Maßangaben sind Rastermaße.

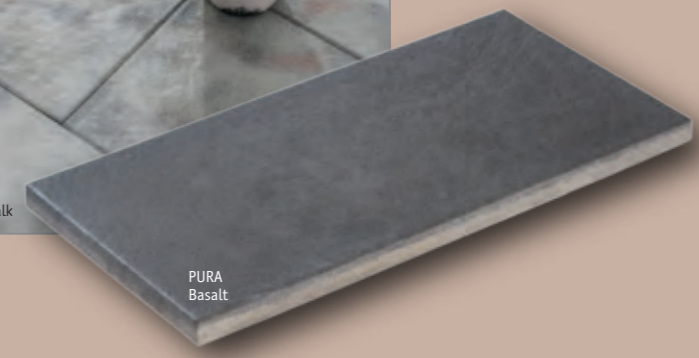


PURA Quarzit



PURA Basalt

umweltfreundliche PE-4 Beschichtung



PURA | BESCHICHTETE PLATTEN

- In klassischen Farbtönen oder lebhaft nuanciert: PURA, mit strukturierter Oberfläche.
- 2 verschiedene Rechteckformate erhältlich
 - hohe Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	Quarz	Basalt	Quarzit	Muschelkalk
80 x 40 x 4	04.61521	04.61520	04.61522	04.61523
60 x 40 x 4	04.61501	04.61503	04.61507	04.61508
40 x 40 x 4	04.11504	04.11506		

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



NATURA FINO Quarz



NATURA FINO | HOLZDEKORPLATTEN

Mit akzentuiertem Holzlook: Die Rechteckformate der NATURA FINO Platten wurden um ein weiteres ergänzt.

- gebeizte, lebendige Holzoptik mit feiner Strukturierung
- neues schlankes Rechteckformat besonders flexibel verlegbar
- lösemittelfreie Beschichtung für verbesserten Oberflächenschutz
- hohe Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)

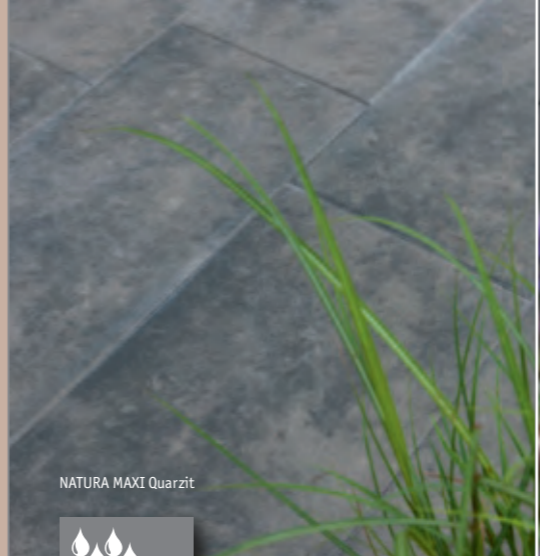
Format (cm)	Mittelgrau	Quarz	Perlmutter
80 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.00805	04.10664	04.10665
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.10667	04.10666	
60 x 30 x 4 <input type="checkbox"/>	12.02671	12.02670	

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



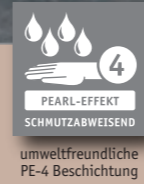
NATURA MAXI Terra



NATURA MAXI Quarzit



NATURA MAXI Basalt




umweltfreundliche PE-4 Beschichtung



NATURA MAXI Terra

NATURA MAXI | HOLZSTRUKTURPLATTEN

- Der besondere Look im Großformat: trendiges Holzdesign aus Beton.
- holzartige Oberfläche mit geprägter Maserung
 - lösemittelfreie Beschichtung für verbesserten Oberflächenschutz
 - hohe Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

			
Format (cm)	Terra	Quarzit	Basalt
80 x 40 x 4 	04.10662	04.10661	04.10660

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



NATURA Umbra



NATURA Basalt



NATURA Umbra

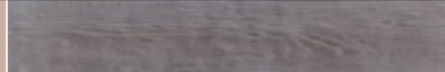



NATURA Basalt

3
PEARL-EFFEKT
SCHMUTZABWEISEND
umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung

NATURA | HOLZSTRUKTURPLATTEN

- Schön wie Holz, langlebig wie Beton: NATURA Holzstrukturplatten.
- Holzdielenoptik durch eingeprägte Maserung und andeutete mittige Fuge
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)

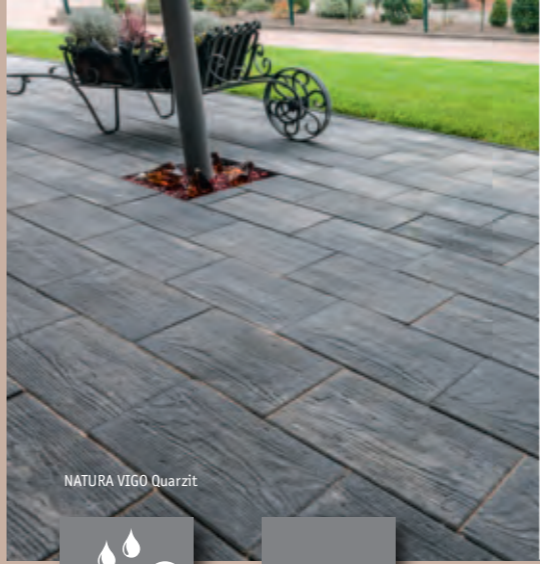
		
Format (cm)	Umbra	Basalt
60 x 40 x 4 □	04.10651	04.10650

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



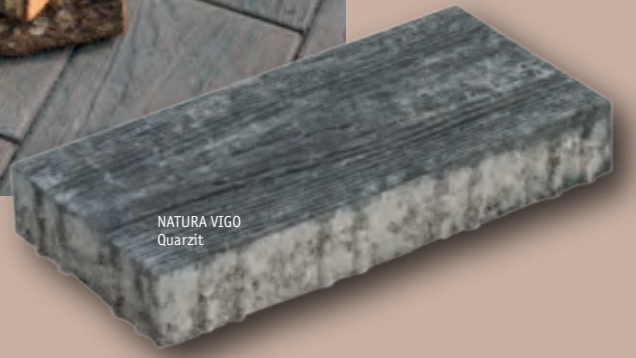
NATURA VIGO Quarzit



NATURA VIGO Quarzit



NATURA VIGO Terra



NATURA VIGO Quarzit



PEARL-EFFEKT
FARBBESTÄNDIG

umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



40 x 20 x 6 cm:
PKW befahrbar

NATURA VIGO | HOLZSTRUKTURPLATTEN

- Wirkt wie Holz, ist jedoch viel langlebiger: NATURA VIGO in zwei schlanken Rechteckformaten.
- Holzdielenoptik durch eingeprägte Maserung
 - leicht changierende, weich verlaufende Farbgebung
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

		
Format (cm)	Terra	Quarzit
60 x 30 x 4 <input type="checkbox"/>	12.02673	12.02672
40 x 20 x 6 <input type="checkbox"/>	06.20266	06.20265

Preispunkte: ● ● ● ● ○

Maßangaben sind Rastermaße



SCIVO Mittelgrau



SCIVO Basalt





umweltfreundliche PE-5 Beschichtung

SCIVO Mittelgrau

SCIVO | STRUKTURIERTE PLATTEN

- Haptisch und optisch wie Schiefer: Die natursteinähnlichen SCIVO Platten gibt es nun in 2 Rechteckformaten.
- leicht reliefartig strukturierte Oberfläche in Schieferoptik
 - hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
 - höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 10 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

		
Format (cm)	Mittelgrau	Schwarz-Basalt
80 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.16655	04.16654
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.16653	04.16652

Preispunkte: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



ANCONA
Lachs geflammt



ANCONA Weiß-Schwarz geflammt

ANCONA Basalt

ANCONA
Lachs geflammt

PEARL-EFFEKT

 SCHMUTZABWEISEND

 umweltfreundliche

 PE-4 Beschichtung

ANCONA | BESCHICHTETE PLATTEN

- Lebhaft geflammt oder vornehm dunkelgrau: die Oberfläche der ANCONA Platten ist leicht strukturiert.
- in quadratischem und rechteckigem Format erhältlich
 - lösemittelfreie Beschichtung für verbesserten Oberflächenschutz
 - hohe Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	Lachs geflammt	Weiß-Schwarz geflammt	Basalt
40 x 40 x 4 □	04.10419	04.10418	04.10312
60 x 40 x 4 □	04.10640	04.10641	04.61312

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



DIAMANO Muschelkalk



DIAMANO Graphit



DIAMANO Muschelkalk

PEARL-EFFEKT
SCHMUTZABWEISEND

umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung

DIAMANO | HEXAGONALPLATTEN

- Von der Natur abgeschaut: DIAMANO Platten in Wabenform sind absolut im Trend.
- harmonische, ganz eigene Flächenoptik im starken Verbund
 - nuancierte Farbgebung
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	Muschelkalk	Graphit
46 x 40 x 4	04.10890	04.10891

Preispunkte: ● ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



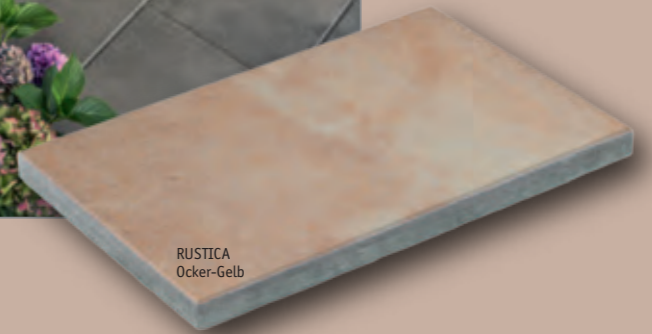
RUSTICA Weiß-Schwarz, ANTIK Mauer Basalt als Mauer und Stufe



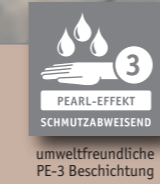
RUSTICA Muschelkalk



RUSTICA Grau-Schwarz

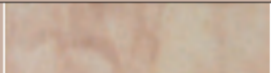
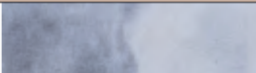
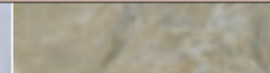
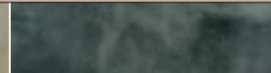


RUSTICA Ocker-Gelb



RUSTICA | GESTRAHLTE PLATTEN

- Die nuancierten Varianten der robusten RUSTICA Platten in breiter Farbauswahl.
- fein gestrahlte Oberflächen, Farbmuster auf jeder Platte individuell
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

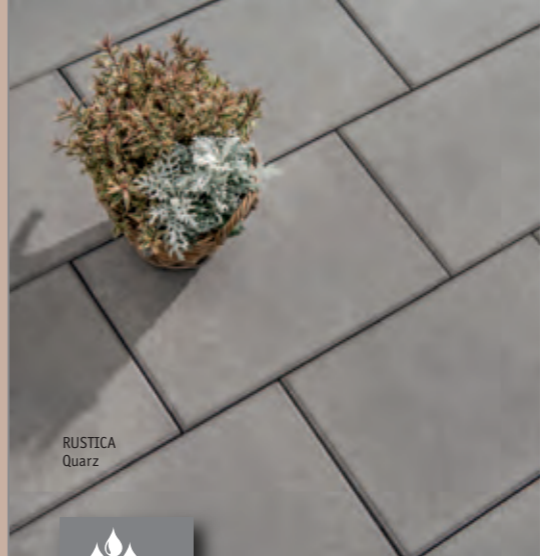
				
Format (cm)	Ocker-Gelb	Weiß-Schwarz	Muschelkalk	Grau-Schwarz
40 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	20.15167	04.11930	04.11935	04.11938
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	20.15664	04.61630	04.61936	04.61638

Preisgruppe: ● ● ○ ○ ○

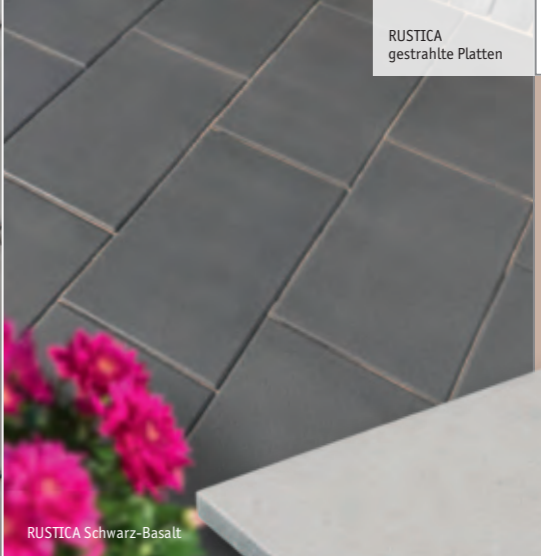
Maßangaben sind Rastermaße.



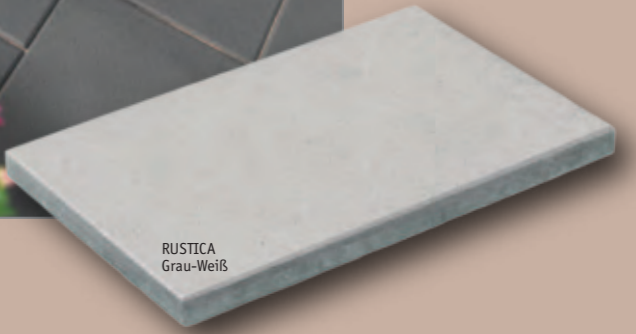
RUSTICA Grau-Weiß



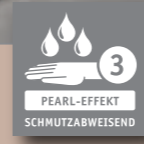
RUSTICA Quarz



RUSTICA Schwarz-Basalt



RUSTICA Grau-Weiß



umweltfreundliche PE-3 Beschichtung

RUSTICA | GESTRAHLTE PLATTEN

Zwei Neuzugänge bei der robusten RUSTICA Serie: genauso zeitlos-funktional, jedoch mit feinerer Oberfläche.

- kugelgestrahlte, unifarbene Oberfläche
- 2 neue Farben extra feinkörnig
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	Grau-Weiß	Grau-Granit	Schwarz-Basalt	Quarz
40 x 40 x 4 □	04.11944	04.11911	04.11943	
60 x 40 x 4 □	04.61632	04.61611	04.61631	04.61613

Preisgruppe: ● ● ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



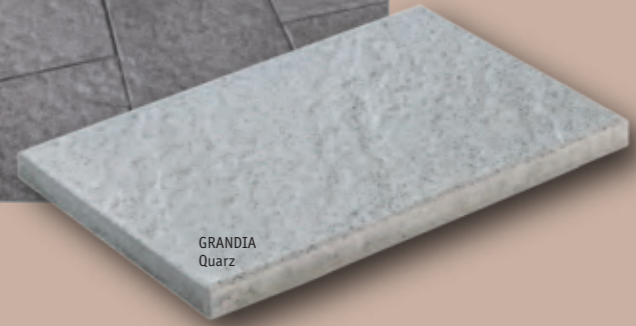
GRANDIA Schwarz-Basalt



GRANDIA
Rot



GRANDIA
Basalt



GRANDIA
Quarz

GRANDIA | TERRASSENPLATTEN

- Erweiterte Farbpalette: GRANDIA Platten mit strukturierter Oberfläche sind nun in 5 Farben erhältlich.
- unterschiedliche Farbanmutung: mit eingestreutem Edelsplitt, geflammt oder uni-farben
 - fühlbar strukturierte Reliefoberfläche
 - hohe Flexibilität bei der Flächengestaltung dank zweier Formate
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	Quarz	Rot	Basalt	Grau-Schwarz	Schwarz-Basalt
60 x 40 x 4	20.15134	20.15133	20.15135	20.15138	20.15137
40 x 40 x 4	20.15128	20.15127	20.15129		

Preisgruppe: ● ● ● ● ●

Maßangaben sind Rastermaße.



RUSTO Quarz



RUSTO Sandstein



RUSTO Basalt




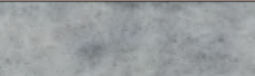


RUSTO Sandstein



RUSTO | PLATTEN

- Robuste Oberfläche in zurückhaltendem Design: RUSTO Platten machen alles mit.
- kugelgestrahlte Oberfläche
 - fein gekörnte, unifarbene Farbgebung
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

				
Format (cm)	Quarz	Sandstein	Basalt	Quarzit
60 x 40 x 4 □	20.15671	20.11065	20.15672	20.15136
40 x 40 x 4 □	20.15171	20.11078	20.15172	

Preisgruppe: ● ○ ○ ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



VIA Weiß-Schwarz,
60 x 30 cm



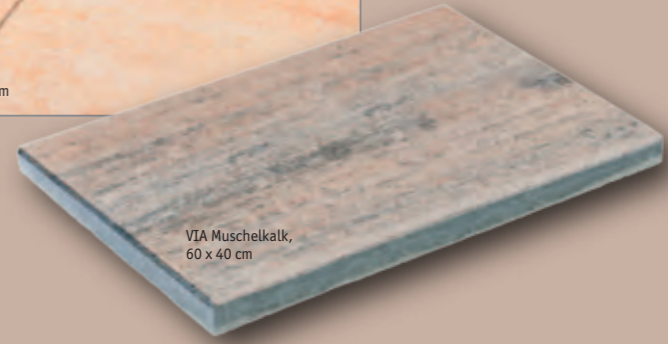
VIA Muschelbeige, 60 x 30 cm



VIA Sandstein, 60 x 40 cm



umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



VIA Muschelkalk,
60 x 40 cm

VIA | PLATTEN

Die Platten mit dem Hauch südländischer Gartenkultur in großer Farb- und Formatauswahl.

- glatte, gefaste Kanten
- passend zu VIA Blockstufen
- Farben harmonieren mit vielen DIEPHAUS Pflasterserien und Mauern
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Basalt mit Glimmer	Quarzit	Muschelbeige	Weiß-Schwarz	Basalt
40 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	12.02246	12.02245	12.02248	12.02247			
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	12.02645	12.02644		12.02646		12.02647	
60 x 30 x 4 <input type="checkbox"/>	12.02655			12.02662	12.02654	12.02657	12.02656

Preisgruppe: ● ○ ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



PREMIUM Weiß



PREMIUM Quarz-Grau



PREMIUM Rot







PREMIUM Quarz-Anthrazit

PREMIUM wassergestrahlte Platten

PREMIUM | WASSERGESTRAHLTE PLATTEN

Robust und zeitlos schön: PREMIUM Terrassenplatten mit gewaschener Oberfläche.
 → feine Kiesoptik in kräftiger Farbgebung
 → klassisch quadratisches Format

				
Format (cm)	Weiß	Quarz-Grau	Quarz-Anthrazit	Rot
40 x 40 x 4 □	22.12071	22.12089	22.12088	22.12070

Preisgruppe: ● ○ ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



GREYLINE Anthrazit



GREYLINE Grau



WASCHBETONPLATTEN Rheinkies



Berliner Platte Anthrazit Grobschliff



Berliner Platte Grau unbehandelt



Berliner Platte Primo Grau gestrahlt

BETONPLATTEN



Format (cm)	Grau	Anthrazit
30 x 30 x 4 mit Fase <input type="checkbox"/>	10.02104	10.02106
30 x 30 x 4 ohne Fase <input type="checkbox"/>	10.02105 ^V	
40 x 40 x 4 mit Fase <input type="checkbox"/>	12.02215	12.02218 ^{V S}
40 x 40 x 4 ohne Fase <input type="checkbox"/>	12.02220 ^{V S}	
50 x 25 x 5 mit Fase <input type="checkbox"/>	02.02223 ^V	02.03201 ^V
50 x 50 x 4 mit Fase <input type="checkbox"/>	03.02216	03.03220
50 x 50 x 5 mit Fase <input type="checkbox"/>	03.02214	03.03202 ^{V S}
50 x 50 x 5 ohne Fase <input type="checkbox"/>	03.02213 ^{V S}	03.03216 ^V
60 x 30 x 4 mit Fase <input type="checkbox"/>	12.02658	12.02659
60 x 40 x 4 mit Fase <input type="checkbox"/>	12.02643 ^{V W M}	03.03210
75 x 50 x 5 mit Fase <input type="checkbox"/>	02.02225 ^V	
75 x 50 x 5 ohne Fase <input type="checkbox"/>	02.02226 ^V	

V = Lieferung ab Werk Vechta | S = Lieferung ab Werk Schoppsdorf | W = Lieferung ab Werk Wörth | M = Lieferung ab Werk Munderkingen

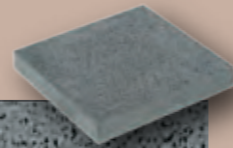
WASCHBETON PLATTEN



Format (cm)	Weißer Körnung	Rheinkies
40 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	05.02153	10.02003
50 x 50 x 4 <input type="checkbox"/>	01.01153	01.01141
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>		17.02005

V = Lieferung ab Werk Vechta

POCHKIES PLATTEN



Format (cm)	Grau
25 x 50 x 7 <input type="checkbox"/>	02.02217 ^V
50 x 50 x 7 <input type="checkbox"/>	02.02212 ^V
75 x 50 x 7 <input type="checkbox"/>	02.02218 ^V

V = Lieferung ab Werk Vechta

BERLINER PLATTEN

Format (cm)	Grau unbehandelt	Primo Grau gestrahlt	Primo Anthrazit gestrahlt	Grau Grobschliff	Anthrazit Grobschliff
35 x 35 x 5 Quadratplatte Typ A <input type="checkbox"/>	10.04019	10.10525	10.10526	10.10209	10.10309
49,5 x 50 x 5 Bischofsmütze Typ B <input type="checkbox"/>	10.04023	10.10506	10.10521	10.10212	10.10312
50 x 50 x 5 Große Eckplatte Typ C <input type="checkbox"/>	10.04025	10.10507		10.10214	10.10314
35 x 52,5 x 5 Kreuzungsplatte Typ D <input type="checkbox"/>	10.04027	10.10508	10.10523	10.10216	10.10316
25 x 25 x 5 Kleine Eckplatte Typ E <input type="checkbox"/>	10.04029	10.10509		10.10218	10.10318
35 x 35 x 8 Quadratplatte Typ A <input type="checkbox"/>	10.04022	10.10515		10.10211	
49,5 x 50 x 8 Bischofsmütze Typ B <input type="checkbox"/>	10.04024	10.10516		10.10213	



Bringen Sie Farbe ins Spiel!

„Das Leben ist bunt.“ Eine Erkenntnis, die natürlich auch für unsere Gärten gilt. Doch bei dem Versuch, Farbe in den Garten zu bringen, stellen wir oft genug fest, dass das farbenprächtige Beet am Ende mehr einem kunterbunten Durcheinander gleicht oder die zarte Schönheit einer Rose überhaupt nicht zur Geltung kommt. Die Lösung: „Setzen Sie Akzente!“

Um Farben perfekt zur Geltung zu bringen, sollte man sie aufeinander abgestimmt einsetzen. Farbliche Gegensätze setzen Reize, strahlen jedoch wenig Ruhe aus – und im Übermaß eingesetzt, wird es für den Betrachter irgendwann anstrengend. Wer dagegen ausschließlich auf harmonische Farbverläufe setzt, erzeugt zwar Ruhe und Entspannung, jedoch ist Langeweile schnell vorprogrammiert. Es lohnt sich durchaus für Hobbygärtner, bei der „farbigen Gestaltung“ des eigenen Gartens einen Farbkreis zur Hand zu nehmen. Farben, die sich auf dem Kreis gegenüber liegen, die sogenannten



Komplementärfarben, setzen besonders starke Kontraste. Die Basis-Komplementärfarben sind Grün – Rot, Orange – Blau und Violett – Gelb. So kommt eine rot blühende Dahlie vor dem grünen Hintergrund eine Buchenhecke besonders gut zur Geltung, orangefarbene Tulpen erscheinen vor einem Meer blauer Blüten viel farbintensiver.



Harmonisch wird es dagegen, wenn man die im Farbkreis unmittelbar nebeneinander liegenden Farben miteinander kombiniert: Blau mit Violett, Violett mit Rot, Rot mit Orange, Orange mit Gelb oder Gelb mit Grün. Wem zwei Farben nicht genug sind: die Kombination von drei Farben, die im gleichen Abstand auf dem Farbkreis voneinander lie-

gen – wie zum Beispiel Blau, Gelb und Rot - erzeugen ebenfalls einen harmonischen Farbdreiklang. Die Farbe Weiß sucht man vergebens auf dem Farbkreis. Sie gilt als neutral. Allein wirkt Weiß schnell blass, doch in Kombination mit kräftigen oder dunklen Farben setzt Weiß leuchtende Akzente und verleiht Flächen Struktur. Ein kleiner Tipp zur Gestaltung mit Farben: Weniger ist in diesem Fall tatsächlich mehr Wirkung! Um ein „Durcheinander“ zu vermeiden, sollten starke Kontrastpaare Gemeinsamkeiten haben, wie beispielsweise die Blattform oder Wuchshöhe. Und: Ein Gleichgewicht von Kontrastpaaren schwächt ihre Wirkung. Pflanzen Sie also lieber von einer Farbe etwas mehr als von der anderen.



VIA ROYAL Quarzit



VIA ROYAL Muschelkalk

VIA ROYAL Weiß-Schwarz

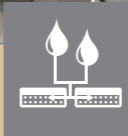
VIA ROYAL
Muschelkalk



umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



Verschleißschutz
4-fach



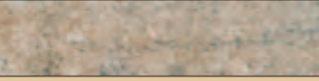
Versickerung durch
Kombisystem
Abflussbeiwert C=0



PKW
befahrbar

VIA ROYAL | MEHRFORMATIGES PFLASTERSYSTEM

- Schön und funktional: VIA ROYAL, das versickerungsaktive Spezialpflaster mit geschlossener Oberflächenoptik.
- groß- und mehrformatiges Pflaster mit Verschiebesicherung
 - hochwertige, widerstandsfähige Oberfläche kombiniert mit wasser- und luftdurchlässigem Kernbeton
 - mit Minifase
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

			
Format (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz	Quarzit
mehrformatig, 8 cm Stärke 	13.20352	13.20353	13.20351

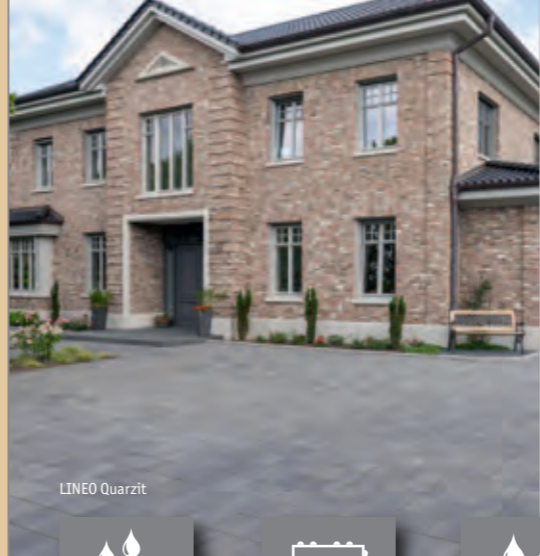
Preisgruppe ●●●●○

VIA ROYAL ist nur gemischt in vier Formaten lieferbar.
In der Regel beinhaltet eine volle Lage folgende Formate: 6 Stück 14 x 14 cm, 4 Stück 28 x 28 cm, 4 Stück 28 x 14 cm, 4 Stück 42 x 28 cm

Maßangaben sind Rastermaße.



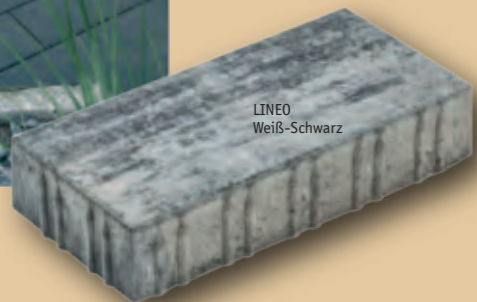
LINEO Pflasterplatten Basalt mit Glimmer



LINEO Quarzit



LINEO Basalt mit Glimmer



LINEO Weiß-Schwarz



PEARL-EFFEKT
FARBBESTÄNDIG
umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



Verschiebeschutz
4-fach




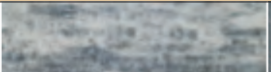
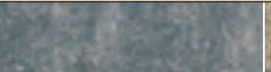
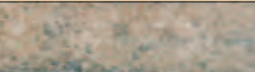
45 x 15 x 8 cm:
Versickerung durch die Fuge
Abflussbeiwert C=0,3



PKW
befahrbar

LINEO | PFLASTERPLATTEN

Mit den LINEO-Längsformaten gestalten Sie Flächen zeitgemäß und mit dem gewissen optischen Extra.
 → rechteckige Pflasterplatten mit glatter Oberfläche und leichter Fuge
 → lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

				
Format (cm)	Basalt mit Glimmer	Weiß-Schwarz	Quarzit	Muschelkalk
60 x 30 x 8* <input type="checkbox"/>	30.08372	30.08375	30.08366	30.08370
45 x 15 x 8* <input type="checkbox"/>	30.08373		30.08367	
40 x 20 x 8* <input type="checkbox"/>	06.20281	06.20280		

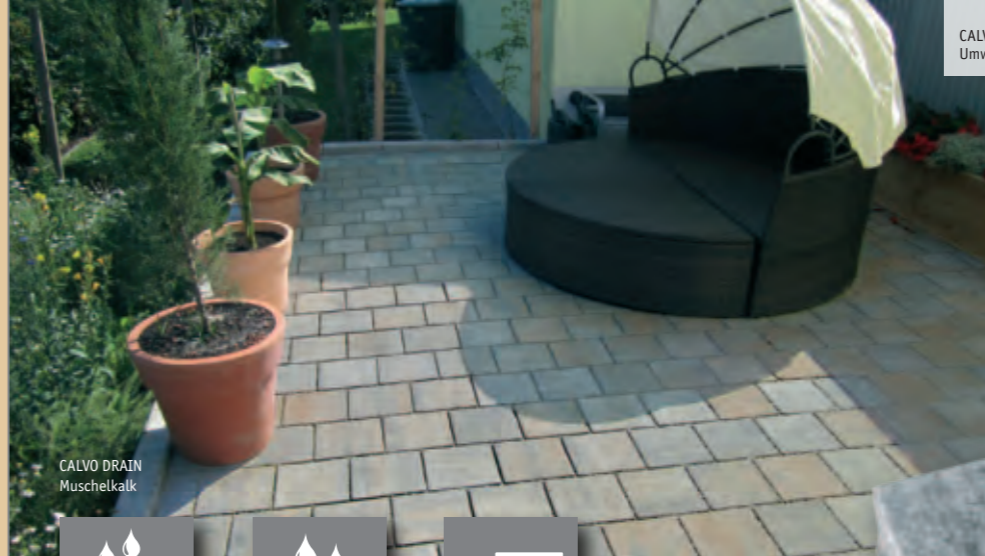
Preisgruppe: ●●●●○

* eingeschränkt befahrbar; nach DIN EN 1339 Pflasterplatten

Maßangaben sind Rastermaße.



CALVO DRAIN Weiß-Schwarz



CALVO DRAIN
Muschelkalk



CALVO DRAIN
Weiß-Schwarz



umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



Versickerung durch
Kombisystem
Abflussbeiwert C=0,65





LKW
befahrbar

CALVO DRAIN | UMWELTPFLASTER

Edle Schale, funktionaler Kern: CALVO DRAIN verbindet Ästhetik und Umweltbewusstsein auf besondere Weise.

- hochwertige, widerstandsfähige Oberflächen kombiniert mit wasser- und luftdurchlässigem Kernbeton
- angeformte Abstandhalter dienen der Versickerung und wirken als Verschiebesicherung
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

		
Format (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
21 x 14 x 8 □	31.02061	31.02060
21 x 21 x 8 □	31.02015	31.02062

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



VIA PLAZA Muschelkalk



VIA PLAZA Weiß-Schwarz



umweltfreundliche PE-2 Beschichtung



Verschiebeschutz 4-fach



Versickerung durch die Fuge
Abflussbeiwert C=0



LKW befahrbar



VIA PLAZA | MEHRFORMATIGES PFLASTERSYSTEM

- Mediterranes Flair mit festem Halt: VIA PLAZA Mehrformatpflaster mit Verschiebeschutz.
- Formatmix aus 3 Formaten einfach zu verlegen
 - abwechslungsreiches Flächenbild
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
mehrformatig, 8 cm Stärke □□□	13.20392	13.20391

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

VIA PLAZA Pflaster ist nur gemischt in drei Formaten lieferbar. In der Regel beinhaltet eine volle Lage folgende Formate:

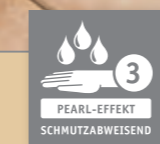
- 15 Stück 10,5 x 14 cm,
- 15 Stück 14 x 14 cm,
- 15 Stück 21 x 14 cm

Maßangaben sind Rastermaße.



LUMO ANTIK Quarzit

LUMO BESCHICHTET + LUMO ANTIK
verschiebesicheres Pflaster



umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung
(außer Antik-Versionen)



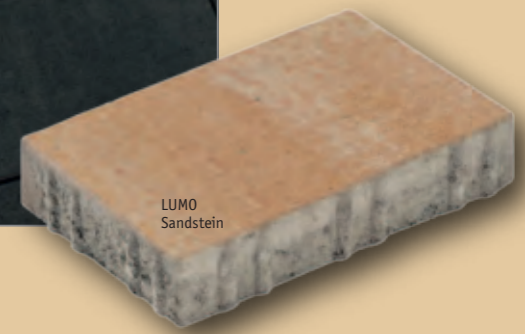
Verschiebeschutz
4-fach



Versickerung
durch die Fuge
Abflussbeiwert C=0,3



PKW
befahrbar



LUMO BESCHICHTET + LUMO ANTIK VERSCHIEBESICHERES PFLASTER

- Pflegeleicht und rutschfest: das hochwertige Pflaster mit Verschiebesicherung – PE-3 beschichtet oder ANTIK.
- zusätzlich zur nuancierten Farbgebung nun auch unifarben erhältlich
 - LUMO BESCHICHTET: lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit, 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)
 - LUMO ANTIK mit gebrochenen Kanten für ein nostalgisches Flair

Format (cm)	Muschelkalk	Quarzit	Nero	Sandstein
LUMO BESCHICHTET, 30 x 20 x 6* □	06.20272	06.20273	06.20275	06.20274
LUMO ANTIK, unbeschichtet, 30 x 20 x 6* □	06.20255	06.20256		

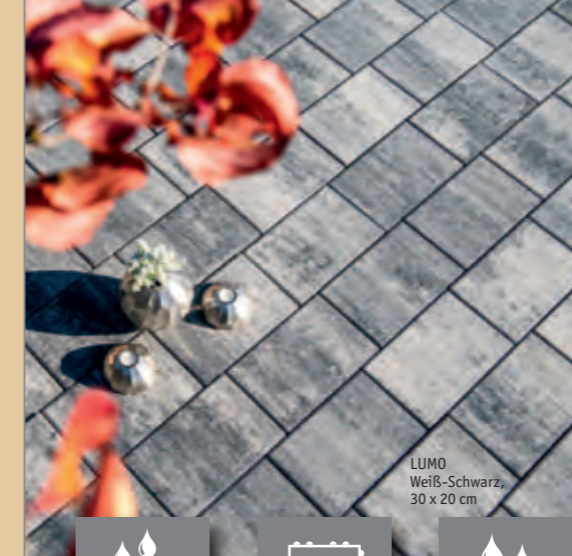
Preisgruppe LUMO ANTIK: ●●●○
Preisgruppe LUMO BESCHICHTET: ●●●●

* eingeschränkt befahrbar; nach DIN EN 1339 Pflasterplatten

Maßangaben sind Rastermaße.



LUMO Basalt mit Glimmer,
40 x 20 cm



LUMO
Weiß-Schwarz,
30 x 20 cm



LUMO
Basalt mit Glimmer, 40 x 20 cm



LUMO
Muschelkalk



umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



Verschiebeschutz
4-fach



30 x 20 x 6 cm:
Versickerung durch die Fuge
Abflussbeiwert C=0,3



PKW
befahrbar

LUMO | VERSCHIEBESICHERES PFLASTER

Konzentriert aufs Wesentliche: die klare und geradlinige Optik des LUMO Pflasters.
 → Farbgebung entweder nuanciert oder uni mit feinen Glimmer-Partikeln durchzogen
 → lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Quarz mit Glimmer	Basalt mit Glimmer	Quarzit	Weiß-Schwarz	Muschelkalk
30 x 20 x 6* <input type="checkbox"/>	06.20235	06.20234	06.20239	06.20229	06.20238
40 x 20 x 6* <input type="checkbox"/>	06.20261	06.20260			

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

* eingeschränkt befahrbar; nach DIN EN 1339 Pflasterplatten

Maßangaben sind Rastermaße.



VIA VICUS Sandstein



VIA VICUS Quarzit,
SIOLA-KOMBI
Palisaden Schwarz



VIA VICUS Muschelbeige



VIA VICUS
Sandstein



umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



Verschiebeschutz
4-fach



Versickerung
durch die Fuge
Abflussbeiwert C=0,1



PKW
befahrbar

VIA VICUS | MEHRFORMATIGES PFLASTERSYSTEM

- Viel Spielraum für Ihre Kombinationsideen: das VIA VICUS Pflaster in drei Formaten.
- groß- und mehrformatiges Pflaster mit Verschiebesicherung
 - Farben harmonisieren auch in Kombination miteinander
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Sandstein	Quarzit	Basalt mit Glimmer	Muschelbeige
mehrformatig, PE-2 beschichtet <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	13.30104	13.30103	13.30102	13.30106

Preisgruppe ●●●○

VIA VICUS Pflaster ist nur gemischt in drei Formaten lieferbar. In der Regel beinhaltet eine volle Lage folgende Formate:
11 Stück 10 x 20 cm,
7 Stück 20 x 20 cm,
7 Stück 30 x 20 cm
6 cm Stärke

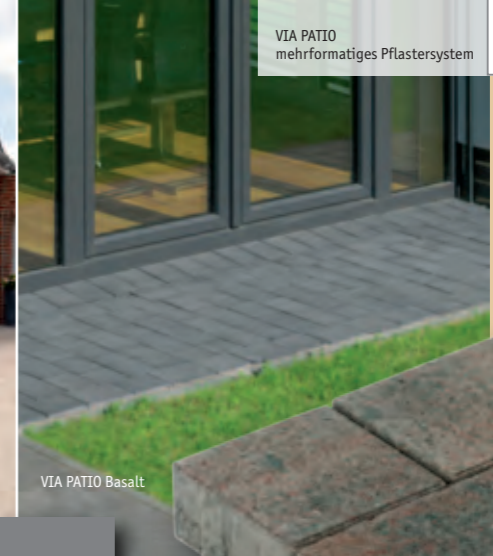
Maßangaben sind Rastermaße.



VIA PATIO Herbstlaub



VIA PATIO Muschelbeige



VIA PATIO Basalt



VIA PATIO
Herbstlaub



umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



Verschiebeschutz
4-fach



Versickerung
durch die Fuge
Abflussbeiwert C=0



PKW
befahrbar

VIA PATIO | MEHRFORMATIGES PFLASTERSYSTEM

Das VIA PATIO Pflaster wird aus vier Formaten gemischt verlegt.

- mehrformatiges Pflaster mit Verschiebesicherung
- Formatmix einfach zu verlegen
- Farben harmonisieren auch in Kombination miteinander
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Muschelbeige	Herbstlaub	Basalt
mehrformatig, 6 cm Stärke □□□□	13.20501	13.20502	13.20500

Preisgruppe: ●●○○○

VIA PATIO Pflastersteine werden nur in vollen Lagen angeboten. In der Regel beinhaltet eine volle Lage folgende Formate:

12 Stck.	21 x 14
12 Stck.	17,5 x 14
12 Stck.	14 x 14
6 Stck.	10,5 x 14

Maßangaben sind Rastermaße.



VIA VARIO Muschelkalk



VIA VARIO Muschelkalk



umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



PKW
befahrbar



VIA VARIO Weiß-Schwarz

VIA VARIO
Muschelkalk

VIA VARIO | MEHRFORMATIGES PFLASTERSYSTEM

Beliebt und vielfach bewährt: VIA VARIO Pflaster mit nostalgischer Note.

- mehrformatiges Pflaster mit abgerundeten Kanten
- erinnert optisch an Kopfsteinpflaster, ist dabei aber wesentlich laufruhiger
- Formatmix einfach zu verlegen
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
mehrformatig, 6 cm Stärke □□□□	13.20806	13.20805

Preisgruppe: ● ● ○ ○ ○

VIA VARIO Pflastersteine werden
nur in vollen Lagen angeboten.
In der Regel beinhaltet eine volle
Lage folgende Formate:

11 Stck. 21 x 14
13 Stck. 17,5 x 14
13 Stck. 14 x 14
9 Stck. 10,5 x 14

Maßangaben sind Rastermaße.




ANTIK RIEMCHEN Grau, LUMO Basalt mit Glimmer 30 x 20 cm

ANTIK RIEMCHEN
GrauANTIK RIEMCHEN
BasaltPKW
befahrbarANTIK RIEMCHEN
Grau

ANTIK RIEMCHEN | RUSTIKALES PFLASTER

Lebhaft oder klar strukturiert - ANTIK RIEMCHEN im nostalgischen Format eröffnen viele Verlegeformen.

- rustikaler Stein mit gebrochenen Kanten und ebener Lauffläche
- vielfältige Flächenmuster einfach zu realisieren
- im starken Verbund ideal auch für belastete Flächen wie z.B. Garageneinfahrten
- stilgetreu kombinierbar mit allen Formaten des ANTIK Pflasters und der ANTIK Mauer

		
Format (cm)	Grau	Basalt
21 x 7 x 7 	13.23821	13.23820

Preisgruppe: ● ● ● ● ○

Maßangaben sind Rastermaße.



ANTIK Sandstein und Herbstlaub



ANTIK Basalt

Verlegung
maschinellPKW
befahrbar

ANTIK Grau

ANTIK
Muschelkalk

ANTIK | RUSTIKALES PFLASTER

Sie verbreiten den Charme der „guten alten Zeit“: ANTIK Pflastersteine.

- Pflaster mit gebrochenen Kanten und ebener Lauffläche
- Verlegung in einheitlichem Format oder in 2 verschiedenen Formaten möglich
- stilgetreu kombinierbar mit ANTIK LEICHT-, ANTIK PICO- und ANTIK-Mauersteinen

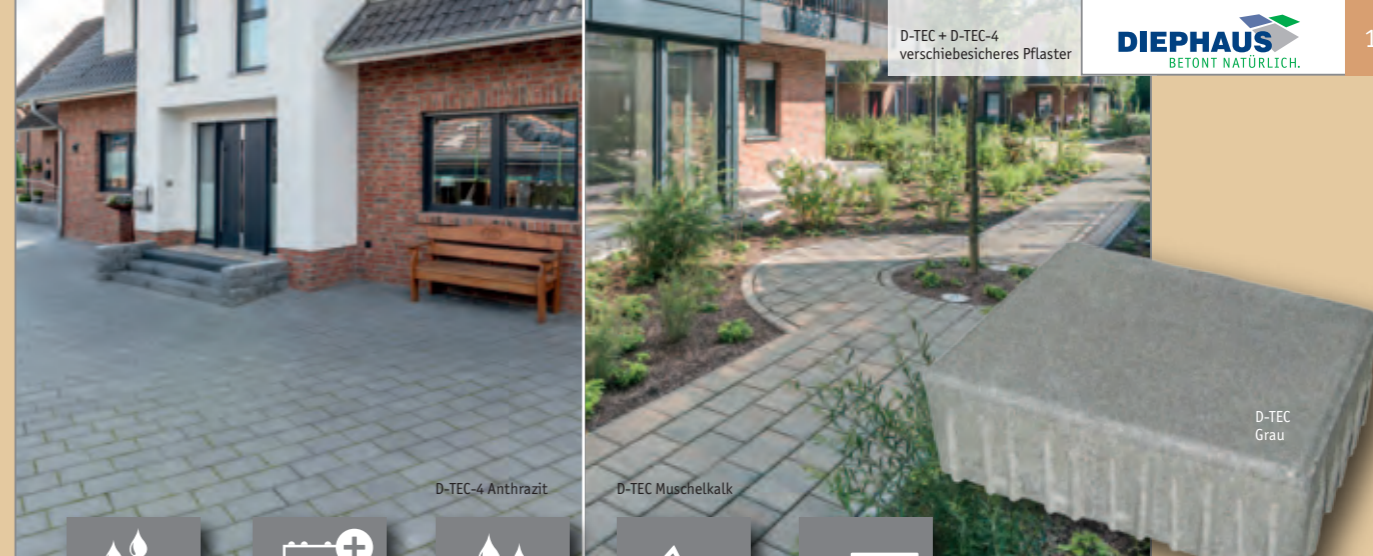
					
Format (cm)	Basalt	Herbstlaub	Sandstein	Muschelkalk	Grau
ANTIK 21 x 14 x 7 <input type="checkbox"/>	13.23701	13.23708	13.23713	13.23718	13.23700
ANTIK 28 x 21 x 7 <input type="checkbox"/>	13.23768	13.23770	13.23775		

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



D-TEC-4 Weiß-Schwarz



5 Ausführungen mit umweltfreundlicher PE-2 Beschichtung



Verschiebeschutz 4-fach plus



Versickerung durch die Fuge
Abflussbeiwerte:
30 x 20 cm: C=0,3
24 x 16 cm: C=0,1



Verlegung maschinell



LKW befahrbar

D-TEC
Grau

D-TEC | D-TEC-4 | VERSCHIEBESICHERES PFLASTER

Stark, absolut verschiebesicher und äußerst belastbar: D-TEC und D-TEC-4 Pflaster.

- Verschiebeschutz an allen Seitenflächen; D-TEC mit 11 Fixierungselementen
- enges Fugenmaß wird durch Verschiebeschutz genau eingehalten
- 5 Ausführungen mit lösemittelfreier Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche und für hohe Farbbeständigkeit

D-TEC

Format (cm)	Quarzit	Muschelkalk
30 x 20 x 8* 	31.06357 mit PE-2	31.06356 mit PE-2

D-TEC-4

Format (cm)	Grau	Anthrazit	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
24 x 16 x 8** 	06.20213	06.20212	06.20243 mit PE-2	
24 x 16 x 6 		06.20240 mit PE-2		06.20242 mit PE-2

Preisgruppe D-TEC Grau/Anthrazit: ● ○ ○ ○ ○
Preisgruppe nuancierte Ausführungen: ● ● ○ ○ ○

*D-TEC: Lieferung ab Werk Vechta und Wörth
**D-TEC-4, 24 x 16 x 8 cm: Lieferung ab Werk Muttensweiler

Maßangaben sind Rastermaße.



EINSTEIN® Pflaster Anthrazit und Grau



2 Farben mit umweltfreundlicher PE-2 Beschichtung



Verschiebeschutz 4-fach plus



Verlegung maschinell



LKW befahrbar



Versickerung durch die Fuge; Abflussbeiwert C=0



Video „EINSTEIN® Fugentechnik“



EINSTEIN® Sickerfugenpflaster Grau und Anthrazit



EINSTEIN® Pflaster Grau

EINSTEIN® | VERSCHIEBESICHERES PFLASTER + SICKERFUGENPFLASTER

- EINSTEIN®-Fugentechnik bewährt im öffentlichen Raum und im Privaten
- Verbund-/ Distanz- und Fixierungselemente sorgen für festen Verbund auch auf stark befahrenen Flächen
- in 2 Stärken erhältlich | große Auswahl an Farben und Oberflächen
- zusätzlich garantieren beim Sickerfugenpflaster 12 mm Abstandhalter eine schnelle Versickerung von Oberflächenwasser
- Muschelkalk, Quarzit, Anthrazit: lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

EINSTEIN® PFLASTER

Format (cm)	Grau	Anthrazit	Granito gestrahlt	Alpengrau gestrahlt	Norwegergrau gestrahlt	Muschelkalk PE-2	Quarzit PE-2
30 x 20 x 8	31.06270	31.06269	31.06287	31.06208	31.06207	31.04027	31.04026
20 x 20 x 8	31.06492	31.06490	31.06286	31.06198	31.06200		
20 x 10 x 8	31.06002	31.06000					
20 x 10 x 10	31.06043	31.06041					
20 x 20 x 10	31.06671	31.06670					
30 x 20 x 10	31.06274						

Preisgruppe Ausführungen Grau/Anthrazit: ● ○ ○ ○ ○

Preisgruppe Ausführungen Muschelkalk/Quarzit: ● ● ○ ○ ○

Preisgruppe gestrahlte Ausführung: ● ● ● ● ○

EINSTEIN® SICKERFUGENPFLASTER

Format (cm)	Grau	Anthrazit
20 x 20 x 8	31.06461	31.06460
20 x 20 x 10	31.06393	

Lieferung ab Werk Munderkingen.



AVENIDA® Muschelkalk, 30 x 30 x 10 cm



LKW befahrbar



Verlegung maschinell



AVENIDA® Granito gestrahlt



SUPRA® SHOP Grau



AVENIDA® PFLASTERPLATTEN

- besonders belastbares Pflaster mit großer Formatvielfalt
- alle Formate mit definierter Fase und 5 mm Abstandhaltern für 8 mm Fugenbreite
- ab Mindest-m²-Menge verschiedenste Oberflächen und Farben nach Wunsch erhältlich

Formate (cm)
15 x 15 x 12 □
20 x 20 x 12 □
30 x 15 x 12 □
30 x 20 x 12 □
30 x 30 x 12 □
40 x 20 x 12 □
40 x 40 x 12 □
60 x 40 x 12 □
60 x 60 x 12 □
20 x 20 x 16 □
30 x 20 x 16 □
40 x 40 x 16 □
60 x 40 x 16 □
60 x 60 x 16 □
80 x 40 x 16 □
120 x 80 x 16 □

Beispiele für Farben und Oberflächen

	Nero gestrahlt
	Granito gestrahlt
	Bianco gestrahlt
	Grau
	Muschelkalk

Alle AVENIDA® Formate sind – über die hier gezeigte Standard-Auswahl hinaus – auch in anderen Farben und Oberflächen lieferbar. Ab einer Mindest-m²-Menge fertigen wir gern AVENIDA® Pflasterplatten in Ihrer Wunschfarbe mit einer Oberfläche Ihrer Wahl.

Lieferung ab Werk Munderkingen.

SUPRA® SHOP + SUPRA® SHOP DRAIN VERBUNDPFLASTER

Format (cm)	SUPRA® SHOP Grau	SUPRA® SHOP Anthrazit	SUPRA® SHOP DRAIN Grau	SUPRA® SHOP DRAIN Anthrazit
26,3 x 21,8 + 21,9 x 15,4 8 cm Stärke	31.05461	31.05460	31.05421	31.05420
Anfangssteine A1+A2 8 cm Stärke	31.05471	31.05470	31.05431	31.05430
Anfangssteine B1+B2 8 cm Stärke	31.05481	31.05480	31.05441	31.05440
26,3 x 21,8 + 21,9 x 15,4 10 cm Stärke	31.05686	31.05685		
Anfangssteine A1+A2 10 cm Stärke	31.05701	31.05700		
Anfangssteine B1+B2 10 cm Stärke	31.05711	31.05710		

Lieferung ab Werk Munderkingen.



Im Trend: Material- Mix.

Nicht allein die räumliche Aufteilung und Bepflanzung bestimmen das Erscheinungsbild eines Gartens. Stilprägend ist ebenso die Auswahl der Materialien, mit denen Sie Plätze, Wege oder Sichtschutzelemente gestalten.

Im Trend sind vor allem Kombinationen mit unterschiedlichen Materialien: Betonwerksteinprodukte, Naturstein, Holz und unterschiedliche Metalle sorgen in Kombination für dezente bis aufregende Kontraste im heimischen Garten. Je nachdem, wie es gefällt.

So wird beispielsweise die horizontal verlaufende Linienführung einer Sichtschutzmauer durch vertikal gesetzte Holz- oder Metall-Stelen zwischen oder vor der Mauer optisch aufgebrochen – es entsteht der berühmte „Aha-Effekt“. Unterschiedliche Farbtöne und

das Wechselspiel von rauen und glatten Oberflächen verstärken den Effekt. Natürlich gilt auch beim Materialmix die Devise: Weniger ist oft mehr! Kleine Störer und optische Brüche sollten gezielt eingesetzt werden, sonst kommt weder das Auge noch der Betrachter zur Ruhe. Oft reichen schon einzelne Elemente wie schmiedeeiserne Gartenmöbel, ein rustikaler Stakezzaun, ein Wasserbecken aus Werkstein oder ein großer Pflanzkübel aus Cortenstahl, der auf eleganten grauen, feingeschliffenen Terrassenplatten Spannung in die Szenerie bringt.



Besonders beliebt ist aktuell der Einsatz von Metall in der Gartengestaltung. Mit seiner kühlen bis warmen Ästhetik lassen sich gezielt Kontraste setzen – in Kombination mit Werk- und Naturstein und Holz gleichermaßen. Wir haben hier für Sie die wichtigsten Metallsorten aufgelistet:

Cortenstahl: Liegt mit seiner auffälligen Rostoptik absolut im Trend. Besonders unempfindlich und wetterfest. Die Oberfläche setzt nach einigen Wochen eine orangerote Schutzschicht an. Diese Patina schützt den Stahl zuverlässig vor der Durchrostung.

Edelrost: Wird oft mit Cortenstahl verwechselt, ist aber eigentlich nur ein Marketingbegriff. Es handelt sich um normalen Stahl, der bei freier Bewitterung nicht nur oberflächlich rostet, sondern durchrostet.

Stahl mit Pulverbeschichtung: preiswerte Möglichkeit, vor allem, um farbige Oberflächen herzustellen. Empfehlenswert ist Material, das zusätzlich verzinkt ist, um Rostbildung bei Kratzern oder Abplatzungen zu vermeiden.

Aluminium: Gute und vor allem leichte Alternative zum farbbeschichteten Stahl, pulverbeschichtet als farbige Variante erhältlich.

Edelstahl: Strahlt mit meist geschliffener oder gebürsteter Oberfläche kühle Eleganz aus. Allerdings ist Edelstahl anfällig für Flugrost, die Oberfläche sollte mit einem geeigneten Pflegemittel beizeiten aufpoliert werden.



TOSA® Muschelkalk



TOSA® Muschelkalk



TOSA® Quarzit



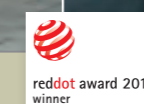
TOSA®
Muschelkalk



Montage mit
Kartuschenkleber



Hohlsteine, somit
geringes Gewicht



reddot award 2015
winner



PLUS X AWARD®
2016 ausgezeichnet für:
High Quality
Funktionalität



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2018

TOSA® | MAUERSTEINE

- Natürliche Anmutung: Die großen Sichtflächen der TOSA® Steine sind lebhaft gemasert.
- großformatige Mauersteine
 - glatte Oberflächen, leicht gefaste Kanten
 - nuancierte Farbtöne passend zu DIEPHAUS Pflastersteinen
 - leichte Montage | Aufbauhöhe bis zu 2 Meter
 - oberste Reihe kann bepflanzt oder mit ebenfalls erhältlichen Abdeckplatten versehen werden

Format L x B x H (cm)		Muschelkalk	Quarzit
Normalstein 50 x 40 x 20		13.01131	13.01130
Versatzstein 1/5 + 4/5 50 x 40 x 20		13.01133	13.01132
Anfangs-/Endstein 50 x 40 x 20		13.01135	13.01134

Preisgruppe: ● ● ● ● ●

Normalsteine = 2 glatte Seiten | Anfangs-/Endsteine = 3 glatte Seiten



ABDECKPLATTEN

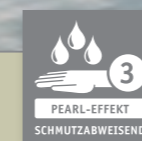
Format (cm)	Quarzit
50 x 50 x 5	13.27128



SIOLA-ANTIK Muschelkalk



SIOLA-ANTIK Schwarz



umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung



Montage mit
Kartuschenkleber



Video
„SIOLA-ANTIK“

SIOLA-ANTIK
MuschelkalkSIOLA-ANTIK
Sandstein

SIOLA®-ANTIK | MAUERSTEINE

- Die Großen aus der SIOLA®-Familie: Mit SIOLA®-ANTIK Steinen sind Gestaltungselemente im Nu errichtet.
- große Formate ermöglichen schnelle Montage | Aufbauhöhe bis zu 2 Meter
 - Steine werden einfach aufeinandergesetzt und sollten bei Mauerhöhen ab 3 bis 5 Lagen verklebt werden
 - Vorder- und Rückseite gebrochen, Oberseite gestrahlt
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format L x B x H (cm)		Sandstein	Muschelkalk	Weiß-Schwarz	Schwarz
Normalstein 50 x 25 x 15		15.22104	15.22106	15.22102	15.22100
Halbstein 25 x 25 x 15		15.22114	15.22116	15.22112	15.22110
Anfang/Endstein 50 x 25 x 15		15.22134	15.22136	15.22132	15.22130

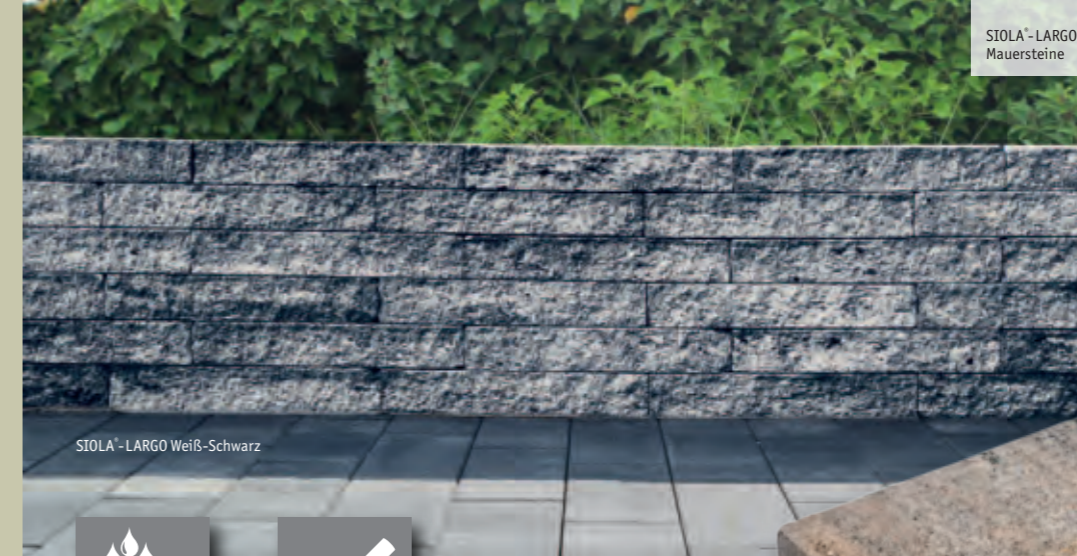
Preisgruppe: ● ● ● ● ●

Bei Normalsteinen sind regulär die Vorder- und die Rückseite gebrochen.
Anfang/Endsteine haben zusätzlich eine gebrochene Seitenfläche. Halbsteine sind 3-seitig gebrochen.

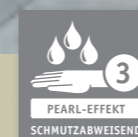
Ebenfalls erhältlich:
passende Stufen (S.186)



SIOLA® - LARGO Muschelkalk



SIOLA® - LARGO Weiß-Schwarz



umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung



Montage mit
Kartuschenkleber

SIOLA® - LARGO | MAUERSTEINE

Das neue SIOLA® Längsformat mit gebrochenen Sichtseiten und glatten Seitenflächen.

- Steine werden einfach aufeinandergesetzt und sollten bei Mauerhöhen ab 3 bis 5 Lagen verklebt werden
- beim Normalstein Vorder- und Rückseite gebrochen, glatte Seitenflächen ergeben schmales Fugenbild
- Oberseite gestrahlt; Halb- und Anfangssteine 3-seitig gebrochen
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz	Schwarz
Normalstein 60 x 20 x 10	15.22220	15.22223	15.22226
Halbstein 30 x 20 x 10	15.22222	15.22225	15.22228
Anfangsstein 60 x 20 x 10	15.22221	15.22224	15.22227

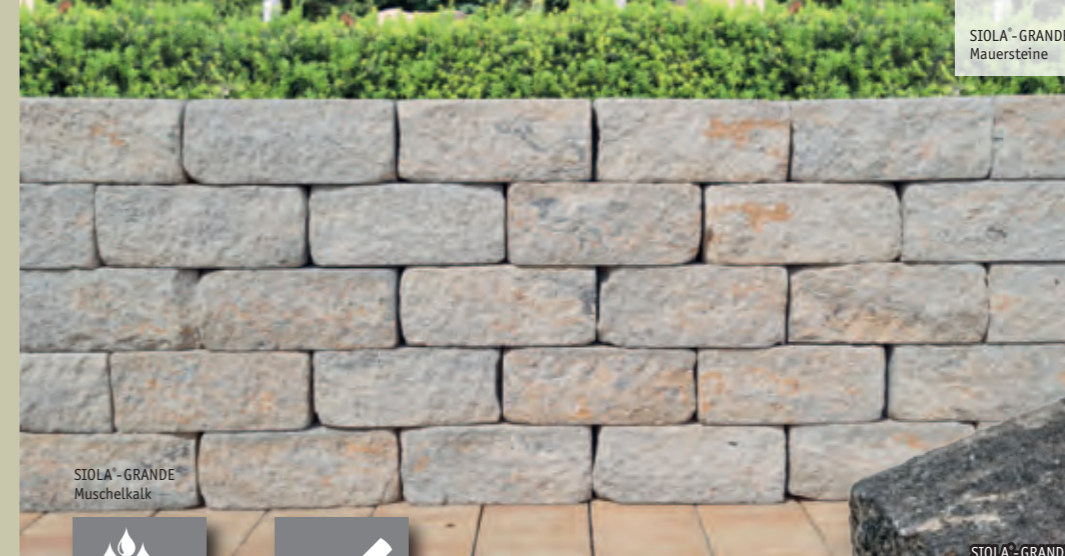
Preispunkte: ● ● ● ● ● ○

Bei Normalsteinen sind regulär die Vorder- und die Rückseite gebrochen.
Anfang/Endsteine haben zusätzlich eine gebrochene Seitenfläche. Halbsteine sind 3-seitig gebrochen.

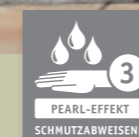
Ebenfalls erhältlich: passende Stufen (S.186)



SIOLA®-GRANDE
Weiß-Schwarz



SIOLA®-GRANDE
Muschelkalk



umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung



Montage mit
Kartuschenkleber




SIOLA®-GRANDE
Weiß-Schwarz



SIOLA®-GRANDE | MAUERSTEINE

Erneuter Familienzuwachs bei den SIOLA® Mauern: SIOLA®-GRANDE in zwei Farben und einem Format.

- einheitliches Rechteckformat, angesiedelt zwischen SIOLA®-MEDIO und SIOLA®-MINI
- Steine werden einfach aufeinandergesetzt und sollten bei Mauerhöhen ab 3 bis 5 Lagen verklebt werden
- 3-seitig gebrochen, Oberseite gestrahlt, keine speziellen Abdeck-/Endsteine notwendig
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

		
Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
35 x 20 x 15 	15.22200	15.22201

Preispunkte: ● ● ● ● ○

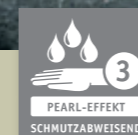
Ebenfalls erhältlich: passende Stufen (S.186)



SIOLA®-MEDIO Marrone, ATRIO Muschelkalk










SIOLA®-MEDIO Schwarz

umweltfreundliche
PE-3 BeschichtungMontage mit
KartuschenkleberSIOLA®-MEDIO
MuschelkalkSIOLA®-MEDIO
Weiß-Schwarz

SIOLA®-MEDIO | MAUERSTEINE

Bringen noch mehr Formatvielfalt und Gestaltungsfreiheit: SIOLA®-MEDIO Mauersteine.

- Steine werden einfach aufeinandergesetzt und sollten bei Mauerhöhen ab 3 bis 5 Lagen verklebt werden
- 3-seitig gebrochen, Oberseite gestrahlt, keine speziellen Abdeck-/Endsteine notwendig
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

					
Format L x B x H (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Marrone	Weiß-Schwarz	Schwarz
42 x 21 x 12,5 	13.24260	13.24261	13.24266	13.24263	13.24262
21 x 21 x 12,5 	13.24270	13.24271	13.24274	13.24273	13.24272

Preisgruppe: ● ● ● ● ● ○

Ebenfalls erhältlich:
passende Stufen (S.186)



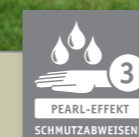
SIOLA®-MINI Quarzit



SIOLA®-MINI Muschelkalk



SIOLA®-MINI Sandstein



umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung







Montage mit
Kartuschenkleber

SIOLA®-MINI
Schwarz

SIOLA®-MINI | MAUERSTEINE

Die handlichen SIOLA®-MINI Mauersteine sind besonders vielseitig einsetzbar.

- Steine werden einfach aufeinandergesetzt und sollten bei Mauerhöhen ab 3 bis 5 Lagen verklebt werden
- 3-seitig gebrochen, Oberseite gestrahlt, keine speziellen Abdeck-/Endsteine notwendig
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format L x B x H (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Quarzit	Schwarz
15 x 16,5 x 15 	15.22272	15.22275	15.22281	15.22260
25 x 16,5 x 15 	15.22273	15.22276	15.22282	15.22261
35 x 16,5 x 15 	15.22274	15.22277	15.22283	15.22262
50 x 16,5 x 15 	15.22285	15.22286	15.22287	15.22288

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Steinbedarf pro m²: 5,33 Stck. je Größe (bei Verwendung aller 4 Formate),
8,9 Stck. in jeder Größe (bei Verwendung der 3 kleineren Formate)

Ebenfalls erhältlich:
passende Stufen (S.186)



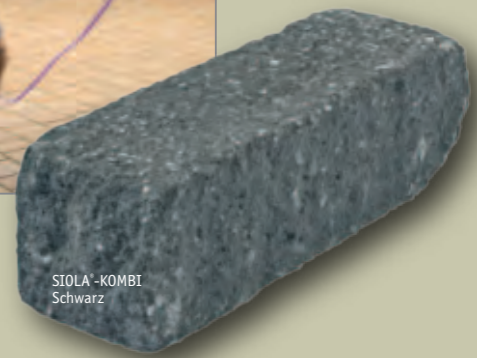
SIOLA®-KOMBI Weiß-Schwarz,
NATURA FINO Mittelgrau



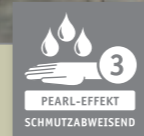
SIOLA®-KOMBI Muschelkalk



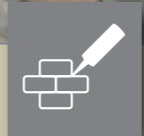
SIOLA®-KOMBI Und VIA PLAZA Sandstein



SIOLA®-KOMBI
Schwarz



umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung



Montage mit
Kartuschenkleber











als Mauer und als
Palisade verwendbar

SIOLA®-KOMBI | MAUERSTEINE

Bestens kombinieren lässt es sich mit der Format-Vielfalt der SIOLA®-KOMBI Mauersteine.

- Steine werden einfach aufeinandergesetzt und sollten bei Mauerhöhen ab 3 bis 5 Lagen verklebt werden
- 3-seitig gebrochen + gestrahlt, Oberseite gestrahlt, keine speziellen Abdeck-/Endsteine notwendig
- Steine hochformatig auch als Palisaden verwendbar
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

				
Format L x B x H (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Weiß-Schwarz	Schwarz
25 x 12,5 x 12,5 	15.24224	15.24226	15.24215	15.24228
37,5 x 12,5 x 12,5 	15.24202	15.24208	15.24216	15.24214
50 x 12,5 x 12,5 	15.24086	15.24088	15.24085	15.24090
60 x 12,5 x 12,5 	15.24055	15.24067	15.24056	15.24079

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Ebenfalls erhältlich: passende Stufen (S.186)



Montage mit
Kartuschenkleber








NOMOS KOMBI als Mauer und
als Palisade verwendbar

NOMOS | MAUERSTEINE

Das neue Mauerstein Duo mit gestrahlter Oberfläche: NOMOS MEDIO und NOMOS KOMBI.

- Oberfläche dreiseitig gestrahlt
- schmale Fasse ringsum ergibt gleichmäßiges Fugenbild
- NOMOS KOMBI: längsformatiger Stein mit quadratischem Querschnitt kann auch als Palisade verbaut werden
- NOMOS MEDIO: breiteres Steinformat für besonders stabilen Mauerverbund

			
Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Quarzit	Basalt
NOMOS MEDIO 42 x 21 x 12,5 	14.65942	14.65943	
NOMOS KOMBI 80 x 12,5 x 12,5 	14.65940		14.65941

Preispunkte NOMOS KOMBI: ● ● ● ● ○ ○

Preispunkte NOMOS MEDIO: ● ● ● ● ● ○

Maßangaben sind Rastermaße



LINEO MAXI Mauer Muschelkalk, ABDECKPLATTEN Quarzit



LINEO MAXI Mauer Muschelkalk



LINEO MAXI Mauer Quarzit



LINEO MAXI Mauer
Muschelkalk



Hohlsteine, somit
geringes Gewicht



Montage mit
Kartuschenkleber



Mauerabschluss mit
Abdeckplatten






Mauerabschluss
mit Hohlsteinen,
z.B. bepflanzt

LINEO MAXI | MAUERSTEINE

Großflächige Variante mit größerer Steinhöhe: LINEO MAXI Mauersteine.

- langgestreckte, geradlinige Mauersteine mit betonter horizontaler Fasse
- Mauerhöhe bis zu 2 Metern möglich
- Aufbaumöglichkeit 1: Mauerabschluss mit zusätzlich erhältlichen Abdeckplatten
- Aufbaumöglichkeit 2: Mauerabschluss mit Hohlsteinen, z.B. für eine Bepflanzung

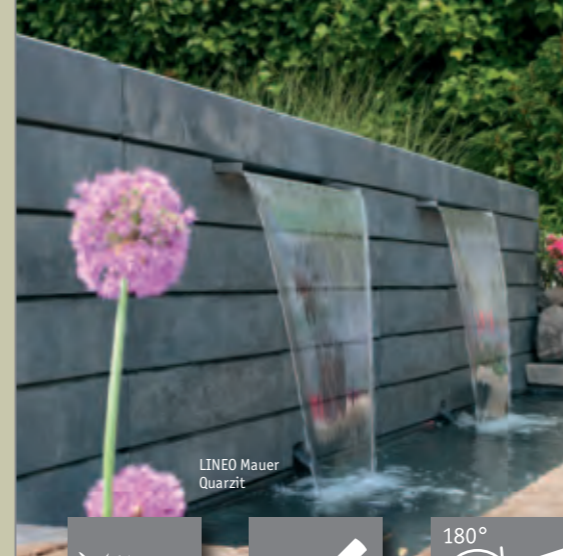
		
Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Quarzit
60 x 40 x 20 Hohlsteine 	13.01162	13.01163

ABDECKPLATTEN



	
Format (cm)	Quarzit
50 x 50 x 5	13.27128

Preisgruppe: ● ● ● ● ●



LINEO Mauer Quarzit



LINEO Mauer Muschelkalk, ABDECKPLATTEN Quarzit



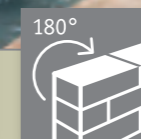
LINEO Mauer Quarzit



Hohlsteine, somit geringes Gewicht



Montage mit Kartuschenkleber



Mauerabschluss mit Vollsteinen, (Maueraufbau mit Fasse unten)



Mauerabschluss mit Abdeckplatten


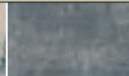



Mauerabschluss mit Hohlsteinen, z.B. bepflanzt

LINEO | MAUERSTEINE

Elegant und flexibel: LINEO Mauersteine mit 3 verschiedenen Aufbaumöglichkeiten.

- langgestreckte, geradlinige Mauersteine mit betonter horizontaler Fasse
- Aufbauvariante 1: geschlossener Mauerabschluss mit Voll- bzw. gedrehten Hohlsteinen
- Aufbauvariante 2: Mauerabschluss mit Hohlsteinen, z.B. für eine Bepflanzung
- Aufbauvariante 3: Mauerabschluss mit extra erhältlichen Abdeckplatten
- je Lage sind 4 Hohlsteine und 2 Vollsteine enthalten

		
Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Quarzit
60 x 25 x 12,5 Hohl- und Vollsteine 	13.01160	13.01161

ABDECKPLATTEN

	
Format (cm)	Quarzit
50 x 33 x 5	13.27101

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

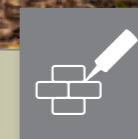
1 Lage LINEO Trockenmauersteine enthält: 4 Hohlsteine + 2 Vollsteine



LISCO Mauersteine und Abdeckplatten, Basalt mit Glimmer



Hohlsteine, somit geringes Gewicht



Montage mit Kartuschenkleber



Mauerabschluss mit Abdeckplatten



Mauerabschluss mit Bepflanzung

LISCO ECO Mauersteine und Abdeckplatten, Quarzit

LISCO ECO Mauersteine und Abdeckplatten, Sandstein

LISCO Mauerstein und Abdeckplatte, Quarz mit Glimmer

LISCO | LISCO ECO | MAUERSTEINE

Zurückhaltend und doch präsent: die geradlinig-schlichten LISCO und LISCO ECO Mauersteine.

- 2 verschiedene Oberflächen: LISCO feinporig, LISCO ECO haufwerksporig
- quaderartige, rechteckige Mauersteine mit ebenen Oberflächen
- alle Normalsteine sind hohl
- zusätzlich erhältliche Abdeckplatten in Mauerfarbe ergeben Mauerabschluss in moderner Optik
- alternativ auch Mauerabschluss mit Bepflanzung möglich

Format L x B x H (cm)	Quarz mit Glimmer	Basalt mit Glimmer	ECO Sandstein	ECO Quarzit
45 x 22,5 x 16,5	13.01170	13.01171	13.01175	13.01174

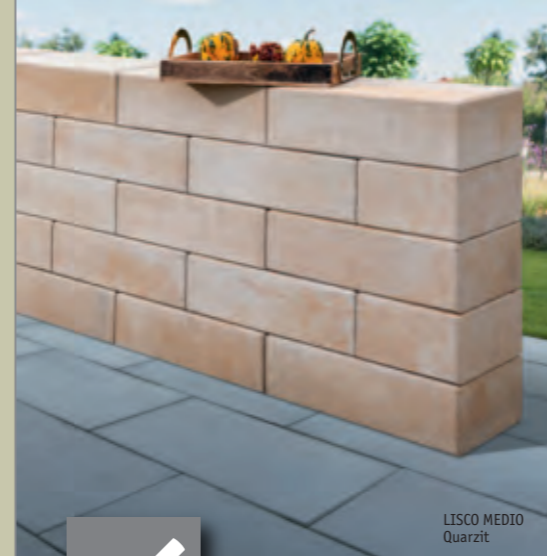
ABDECKPLATTEN

Format (cm)	Quarz mit Glimmer	Basalt mit Glimmer	ECO Sandstein	ECO Quarzit
45 x 22,5 x 5	13.01173	13.01172	13.01177	13.01176

Preisgruppe LISCO ECO: ● ● ● ● ●

Preisgruppe LISCO: ● ● ● ● ●

Maßangaben sind Rastermaße.

LISCO MEDIO
QuarzitLISCO MEDIO
MuschelkalkLISCO MEDIO
QuarzitMontage mit
Kartuschenkleber

LISCO MEDIO | MAUERSTEINE

LISCO MEDIO Mauersteine strahlen Leichtigkeit, Geradlinigkeit und Eleganz aus.

- neues, breiteres Vollsteinformat in der LISCO Produktreihe
- Lieferumfang umfasst ausschließlich Vollsteine
- schmale Fuge ringsum ergibt gleichmäßiges, feines Fugenbild

			
Format (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Quarzit
42 x 21 x 12,5 	13.24267	13.24265	13.24264

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○



LISCO KOMBI Basalt

Montage mit
Kartuschenkleberals Mauer und als
Palisade verwendbarLISCO KOMBI
Muschelkalk

LISCO KOMBI | MAUERSTEINE

Wie man ihn dreht & wendet, LISCO KOMBI Mauersteine passen perfekt: als Mauer oder als Palisade.

- extrem längsformatiger Stein mit quadratischem Querschnitt
- schmale Fasse ringsum ergibt gleichmäßiges, feines Fugenbild
- Lieferumfang umfasst ausschließlich Vollsteine
- in nuanciertem oder uni Farbton erhältlich

Format (cm)	Muschelkalk	Basalt
80 x 12,5 x 12,5	13.01183	13.01184

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○



LISCO PICO Sandstein

Montage mit
Kartuschenkleberals Mauer und als
Palisade verwendbar

LISCO PICO Sandstein

LISCO PICO
Weiß-Schwarz

LISCO PICO | MAUERSTEINE

Rechtwinklig und kompakt: LISCO PICO Steine fügen sich überall ein.

- kleines Format mit quadratischem Querschnitt
- schmale Fasse ringsum ergibt gleichmäßiges, feines Fugenbild
- Lieferumfang umfasst ausschließlich Vollsteine, daher besonders flexible Einsatzmöglichkeiten
- uni oder in nuancierter Farbgebung erhältlich

			
Format L x B x H (cm)	Sandstein	Weiß-Schwarz	Basalt
40 x 10 x 10 	13.01181	13.01180	13.01182

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○



CALMONT Muschelkalk



CALMONT Quarzit



umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung




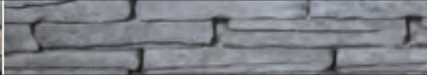

Montage mit
Kartuschenkleber

CALMONT
Muschelkalk

CALMONT | MAUERSTEINE

Der urwüchsige Charakter traditioneller Bruchsteinbegrenzungen im harmonischen Gesamtbild: CALMONT.

- natürlich-organische Bruchsteinmauer-Optik
- passend aufeinander abgestimmte Einzelsteine
- auch als Eckvariante ohne Zusatzsteine perfekt
- hohe Stabilität
- einfacher und zeitsparender Aufbau

		
Format (cm)	Muschelkalk	Quarzit
40 x 18 x 8 	13.01200	13.01201

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○



SCIVO | MAUERSTEINE

Starkes Team: die neue SCIVO Mauer in Schieferoptik hat die gleiche Struktur wie die SCIVO Terrassenplatte.

- sicht- und fühlbare, relieffartige Schieferstruktur auf der Sichtseite
- längsformatige Steine, sichtseitig mit natursteinähnlich gerundeten Ecken
- Steinformat unterstreicht den schieferartigen Charakter der Mauer
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Muschelkalk	Quarzit
60 x 20 x 7	13.01216	13.01215

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○



VOLAR Muschelkalk, ATRIO Muschelkalk


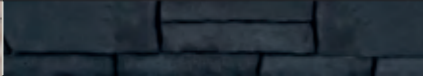




VOLAR Basalt, LUMEA ARDESA Quarz

PEARL-EFFEKT
FARBBESTÄNDIGumweltfreundliche
PE-2 BeschichtungMontage mit
KartuschenkleberVOLAR
Muschelkalk

VOLAR | MAUERSTEINE

- Bruchsteinoptik mit System: VOLAR, die mehrformatige Mauer mit abwechslungsreichem Fugenbild.
- verschiedene Steinformen in einheitlichem Raster frei kombinierbar (keine festgelegte Kombilage)
 - zwei verschiedene Steinhöhen
 - Steinformen mit einseitiger, individueller Struktur
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

		
Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Basalt
40 x 20 x 20 	13.01233	13.01231
40 x 20 x 10 	13.01232	13.01230

Preispunkte: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



NATURA Mauer Terra



PEARL-EFFEKT
SCHMUTZABWEISEND

NATURA FINO
umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung

Montage mit
Kartuschenkleber

als Mauer und als
Palisade verwendbar

NATURA + NATURA FINO | MAUERSTEINE

- Den DIEPHAUS Holzlook aus Beton gibt es auch als Mauer: rustikal oder fein – je nach Geschmack.
- holzartige Oberfläche mit gebeizter Optik
 - ideal auch als Palisade einzusetzen
 - NATURA: rustikale, geprägte Maserung mit kräftiger, nuancierter Farbgebung
 - NATURA FINO: feine Holzoptik mit dezenter Oberflächenstruktur, lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit

NATURA		
Format (cm)	Terra	Quarzit
80 x 12,5 x 12,5	13.27131	13.27130

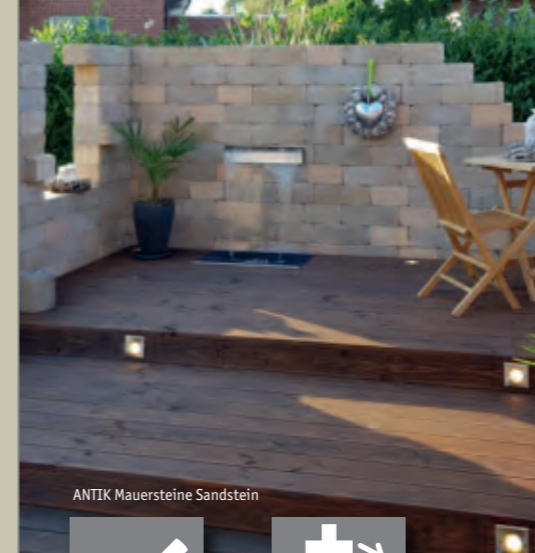
NATURA FINO	
Format (cm)	Mittelgrau
80 x 12,5 x 12,5	13.27132

Preispunkte NATURA: ● ● ● ○ ●
 Preispunkte NATURA FINO: ● ● ● ● ●

Maßangaben sind Rastermaße



ANTI-K Mauersteine Muschelkalk



ANTI-K Mauersteine Sandstein

Montage mit
Kartuschenkleberals Mauer und als
Palisade verwendbarANTI-K Mauersteine
BasaltANTI-K
Mauersteine
Herbstlaub

ANTI-K | MAUERSTEINE

ANTI-K Mauersteine im Maxiformat – für eine schnelle und unkomplizierte Montage.

- 2 Steinlängen zum Errichten von Mauern und Einfassungen
- hochkant auch als Palisade verwendbar
- Steine mit ringsum gebrochenen Kanten und glatten Flächen
- stilgetreu kombinierbar mit ANTI-K LEICHT-, ANTI-K MINI- und ANTI-K PICO Mauersteinen sowie ANTI-K Pflastersteinen

Format L x B x H (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Herbstlaub	Basalt	Grau
28 x 21 x 14	13.23788	13.23789	13.23787	13.23786	13.23841
42 x 21 x 14	13.23798	13.23799	13.23797	13.23796	13.23840

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○



ANTIK MEDIO Muschelkalk



ANTIK MEDIO Basalt

Montage mit
KartuschenkleberANTIK MEDIO
Muschelkalk

ANTIK MEDIO | MAUERSTEINE

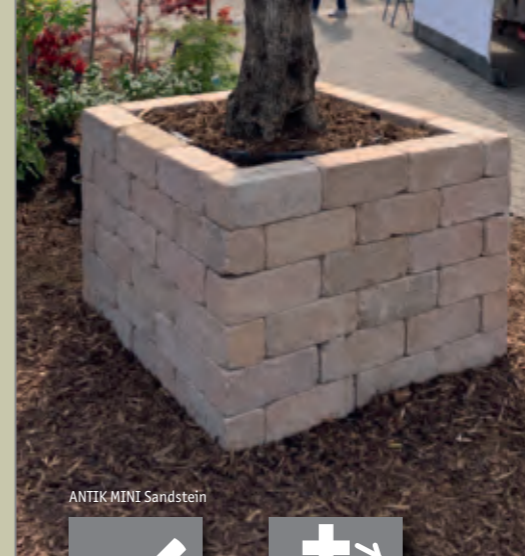
Formatergänzung bei den ANTIK Mauern: ANTIK MEDIO in Länge und Höhe passend zu ANTIK PICO, dabei in doppelter Breite.

- kompaktes Rechteckformat für besonders stabilen Mauerverbund
- Steine mit ringsum gebrochenen Kanten und glatten Flächen
- stilgetreu kombinierbar mit allen ANTIK Mauern und ANTIK Pflastersteinen

Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Basalt
30 x 20 x 10	13.23671	13.23670

Preispunkte: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



ANTI-K MINI Sandstein

Montage mit
Kartuschenkleberals Mauer und als
Palisade verwendbar




ANTI-K MINI Basalt

ANTI-K MINI
Sandstein

ANTI-K MINI | MAUERSTEINE

ANTI-K MINI, besonders klein, besonders handlich und als Mauer oder Palisade vielseitig einsetzbar.

- quadratischer Querschnitt
- Steine mit ringsum gebrochenen Kanten und glatten Flächen
- stilgetreu kombinierbar mit ANTI-K-, ANTI-K PICO und ANTI-K LEICHT Mauersteinen sowie ANTI-K Pflastersteinen

		
Format (cm)	Sandstein	Basalt
35 x 14 x 14 	13.20640	13.20641

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○



ANTIK LEICHT
Basalt



ANTIK LEICHT Sandstein und Basalt



Montage mit
Kartuschenkleber



ANTIK LEICHT
als Mauer und als
Pflaster verwendbar



ANTIK PICO
als Mauer und als
Palisade verwendbar



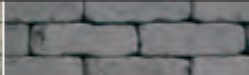



ANTIK-PICO
Sandstein

ANTIK PICO
Muschelkalk

ANTIK LEICHT + ANTIK PICO | MAUERSTEINE

Die kleinen Formate der ANTIK Mauersteine vereinen gleich mehrere Anwendungsmöglichkeiten.

- ANTIK LEICHT verwendbar zum Aufbau filigraner Mauern und Einfassungen oder als großformatiger Pflasterstein
- ANTIK PICO als längsformatiger Mauerstein oder als Palisade verwendbar
- Steine mit ringsum gebrochenen Kanten und glatten Flächen
- stilgetreu kombinierbar mit ANTIK- und ANTIK MINI Mauersteinen sowie ANTIK Pflastersteinen

				
Format L x B x H (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Basalt	Herbstlaub
ANTIK PICO 30 x 10 x 10 	13.23802	13.23801	13.23800	
ANTIK LEICHT 28 x 21 x 7 	13.23764		13.23761	13.23763

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Kleinere Pflasterformate finden Sie auf Seite 102 - 105.



RISO MINI Terracotta



RISO MINI Muschelkalk



RISO Basalt

RISO
TerracottaMontage mit
Kartuschenkleber

RISO | TRAPEZMAUERSTEINE RISO MINI | MAUERSTEINE

Die tuffsteinähnlichen Mauersteine – trapezförmig oder längsformatig.

- Sichtseiten in Tuffsteinoptik, Oberseiten gestrahlt, keine speziellen Abdeck-/Endsteine notwendig
- RISO: trapezförmige Mauersteine mit einer breiten und einer schmalen Sichtseite
- Maueraufbau mit abwechselnd gedrehten Steinen ergibt geraden Mauerverlauf
Maueraufbau mit gleich ausgerichteten Steinen ergibt gebogenen Mauerverlauf
- Halbsteine in jeder Lage inbegriffen

				
Format (cm)	Muschelkalk	Terracotta	Rot-Basalt	Basalt
RISO Trapezmauerstein 23/17 x 21,5 x 10 	13.01116	13.01119	13.01118	13.01117
RISO MINI Mauerstein 40 x 15 x 10 	13.01140	13.01141		

Preispunkte: ● ● ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße

GARDO
Weiß-SchwarzVerbundwirkung
Nut- und FederHohlsteine, somit
geringes GewichtMauerabschluss mit
AbdeckplattenMauerabschluss mit
BepflanzungGARDO
Weiß-Schwarz

GARDO | GARTENMAUER

Die klassische Gartenmauer gibt es jetzt auch mit glatter Oberfläche: GARDO in geflammter Farbgebung.

- rechteckige, gefaste Mauersteine mit glatter Oberfläche
- Normal- und Halbsteine mit Nut- und Feder-System
- zusätzlich erhältliche Abdeckplatten für Mauer und Pfeiler
- alternativ auch Mauerabschluss mit Bepflanzung möglich

Format L x B x H (cm)	Weiß-Schwarz
Normalstein 50 x 25 x 20	13.27133
Halbstein 25 x 25 x 20	13.27134
Pfeilerstein 37,5 x 37,5 x 20	13.27135

Preispunkte: ● ● ● ○ ○

ABDECKPLATTEN

Format L x B x H (cm)	Quarzit
Mauerabdeckplatte 50 x 33 x 5	13.27101
Pfeilerabdeckplatte 50 x 50 x 5	13.27128

Maßangaben sind Rastermaße



COLUNA Quarzit, DIORA Platten Quarzit, SIOLA® PICO Palisaden Quarzit

Verbundwirkung
Nut- und FederHohlsteine, somit
geringes GewichtMauerabschluss mit
AbdeckplattenMauerabschluss mit
BepflanzungCOLUNA Sandstein
Normalstein

COLUNA | GARTENMAUER

Klassische Mauerform mit betonten Pfeilern: die COLUNA Gartenmauer ist schnell und einfach aufgebaut.

- rechteckige, gefaste Mauersteine mit haufwerksporiger Oberfläche
- Normal- und Halbsteine mit Nut- und Feder-System
- zusätzlich erhältliche Abdeckplatten für Mauer und Pfeiler in Steinfarbe
- alternativ auch Mauerabschluss mit Bepflanzung möglich

Format (cm)	Sandstein	Quarzit
Normalstein 50 x 25 x 20	13.27109	13.27104
Halbstein 25 x 25 x 20	13.27105	13.27100
Pfeilerstein 37,5 x 37,5 x 20	13.27108	13.27103

ABDECKPLATTEN		
Format (cm)	Sandstein	Quarzit
Mauerabdeckplatte 50 x 33 x 5	13.27106	13.27101
Pfeilerabdeckplatte 50 x 50 x 5	13.27129	13.27128

Preispunkte: ● ● ● ● ●

Maßangaben sind Rastermaße






CONO Sandstein

Verbundwirkung
Nut- und FederMauerabschluss mit
Bepflanzung möglichMauerabschluss mit
Abdeckplatten möglich

CONO | SCHALUNGSSTEINE

Massive Betonwände sind mit CONO Schalungssteinen besonders schnell und einfach errichtet.

- glatte, ebene Sichtflächen
- umlaufende Fasse und Nut sorgen für harmonisches Fugenbild
- vielseitig einsetzbar als Gartenmauer, Stützwand oder Sicht- und Lärmschutzwand
- Steinhöhe ist nicht kalibriert
- Anfangsstein in jeder Lage enthalten

		
Format (cm)	Sandstein	Quarzit
50 x 24 x 25 cm 	13.01222	13.01221

ABDECKPLATTEN		
Format (cm)	Sandstein	Quarzit
Mauerabdeckplatte 50 x 33 x 5 	13.27106	13.27101

Preispunkte: ● ○ ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



Die Vielfalt von Formen.

Das Zusammenspiel von Farben ist sicherlich die einfachste Methode, in seinem Garten für willkommene Kontraste zu sorgen. Doch auch mit dem Wechselspiel von Formen schaffen Sie in Ihrem Garten Abwechslung und Spannung. Selbst Grün in Grün muss nicht langweilig sein. Allein mit unterschiedlich gestalteten Formschnittgehölzen bringen Sie Dramatik in den Garten.

Denken Sie an die formvollendeten Kunstwerke wie Buchs, Eibe oder Hainbuche als Kugel, Kegel oder Quader. Kombinieren Sie unterschiedliche Blatt- und Blütenformen, großwüchsige und kleine Pflanzen, gedrungene, runde Formen mit schlanken, hochgewachsenen – die Möglichkeiten zur Gestaltung mit Formen sind vielfältig.

Gartenprofis sprechen gern von sogenannten **Leitpflanzen, Begleitpflanzen und Strukturpflanzen**. Es ist leicht nachvollziehbar, dass sich Leitpflanzen, die in Auffälligkeit der Form und Blüten dominieren, leicht gegenseitig ihre Wirkung nehmen. Rosen, Zierlauch oder Rittersporn beispielsweise spielen in jedem Beet allzu gern die Hauptrolle, kommen aber mit dem passenden Ensemble noch besser zur Wirkung. Diese Rolle fällt den sogenannten Begleitpflanzen zu wie Polster, Bodendecker und Frühlingsblüher. In der Regel sind es Pflanzen, die ihre Wirkung durch die Menge erzielen und sich durch Form und Farbe von den Leitpflanzen deutlich unterscheiden. Und so bereiten beispielsweise Storchschnabel, Salbei oder Glockenblumen eine ideale Bühne für die floralen Protagonisten. Ergänzen



lässt sich diese beeindruckende Szenerie mit Strukturpflanzen wie Gräser und Farne, die dem Gesamtbild zusätzlichen Halt geben und harmonische Verbindung schaffen zwischen den Kontrasten.

Gegensätzliche Formen ziehen sich also auch im Blumenbeet an, sorgen gleichermaßen für Spannung und Harmonie. Der berühmte Staudengärtner Karl Foerster hat es charmant mit einem Zusammenspiel von „Harfe und Pauke“ beschrieben. Wer straff aufrecht wachsende Pflanzen und Pflanzen mit rundem Blattwerk oder Kerzenblüten und Tellerblüten kombiniert, schafft ganzjährig reizvolle Kontraste. Und so unterschiedlich filigranen Gräser und Großblattstauden wie Funkien auch sind – nebeneinander gepflanzt gehen sie eine ausdrucksstarke Verbindung ein.

Unser Tipp für die Gestaltung mit Formen: Je bunter die Farbenpracht im Garten bereits ist, desto weniger darf es bei der Formenvielfalt sein. Und umgekehrt gilt natürlich: wenig Farbe im Garten lässt sich mit dem Einsatz vieler unterschiedlicher Formen effektiv in Szene setzen.





L-STEINE bewehrt, L-ECKSTEINE bewehrt

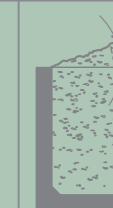
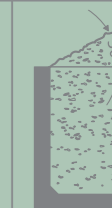
L-STEINE
bewehrt

BETONT NATÜRLICH.
L-STEINE
bewehrt

mit Bewehrung

L-STEIN bewehrt
50er Breite41.50571
Abhebeschleife
zum Einsetzen in
die Transport-
öffnung17.61496
Fugendichtband17.61497
Fugendichtband
Anthrazit

LASTFÄLLE


A | Verkehrs-
last bis
 $p = 5 \text{ kN/m}^2$
ohne Anprall-
lasten

B | Böschung
Geländenei-
gung 20° , Ver-
kehrslast bis
 $p = 5 \text{ kN/m}^2$

C | Böschung
Geländenei-
gung 30°

E | Verkehrslast bis
 $p = 5 \text{ kN/m}^2$, mit Ver-
dichtungsdruck
 $e_{\text{vh}} = 25 \text{ kN/m}^2$

F | freistehende
Wand mit Windlast
bis $q = 0,65 \text{ kN/m}^2$

L-STEINE BEWEHRT

Stark und optimal handelbar: bewehrte L-STEINE – nun auch in 50er Breite erhältlich.

- belastbare Befestigungs-Elemente für Böschungen oder als beidseitig sichtbare Trennelemente; bewehrt und mit Eckverstärkung versehen
- perfektes Handling und Ausrichten dank optimierter Aufhängevorrichtung, dazu Abhebeschleife erhältlich sowie Fugendichtband
- hohe Sichtbetonklasse, rundum schalungsglatt, gleichmäßige Dicke

L-STEINE		L-STEINE		L-ECKSTEINE	
Format H x B x T x D (cm)	Grau	Format H x B x T x D (cm)	Grau	Format H x B (cm)	Grau
55 x 100 x 30 x 12	73.66100	55 x 50 x 30 x 12	73.66130	55 x 100	73.67318
80 x 100 x 45 x 12	73.66101	80 x 50 x 45 x 12	73.66131	80 x 100	73.67320
105 x 100 x 60 x 12	73.66102	105 x 50 x 60 x 12	73.66132	105 x 100	73.67322
130 x 100 x 70 x 12*	73.66103	130 x 50 x 70 x 12*	73.66133	130 x 100*	73.67324
155 x 100 x 85 x 12* mit 2-Punkt Aufhängung	73.66104	155 x 50 x 85 x 12*	73.66134	155 x 100* mit 2-Punkt Aufhängung	73.67326
180 x 100 x 100 x 12* mit 2-Punkt Aufhängung	73.66105	180 x 50 x 100 x 12*	73.66135	180 x 100* mit 2-Punkt Aufhängung	73.67328
205 x 100 x 115 x 12* mit 2-Punkt Aufhängung	73.66106	205 x 50 x 115 x 12*	73.66136	205 x 100* mit 2-Punkt Aufhängung	73.67330

* = Ausführungen geeignet für Lastfälle A, B, C, E, F


90° Ecke
(2 Eck-
elemente)

135° Ecke
(1 Eckelement
+ 1 gerades
Element)



L-STEINE Grau



L-STEINE Sitzbank



L-STEINE, 100 cm Höhe

L-STEIN
Anthrazit

L-STEINE

Moderne Klassiker: L-STEINE, vielseitige Helfer in der Garten- und Landschaftsgestaltung.

- Sichtbetonoberfläche im Stil moderner Architektur
- schnelle Verlegung als Begrenzung oder Befestigung von Böschungen und Beeten
- große Formatvielfalt, geringe Dicke
- auch als Basis für Garten-/Stadtmöbel einsetzbar; niedrigste Ausführung (13.21798) umgedreht auch als Wasserlauf geeignet

L - STEINE		
Format H x B x T x D (cm)	Grau	Anthrazit
30 x 50 x 20 x 7	13.21798	
40 x 50 x 30 x 7	13.21800	13.21815
50 x 50 x 30 x 7	13.21802	13.21811
60 x 50 x 40 x 7	13.21804	13.21812
80 x 50 x 50 x 7	13.21806	13.21813
100 x 50 x 50 x 7	13.21808	
40 x 40 x 30 x 7	18.21850	18.21849
50 x 40 x 30 x 7	17.21859	
60 x 40 x 30 x 7	17.21853	17.21849
80 x 40 x 40 x 7	17.21856	17.21860

L - ECKSTEINE		
Format H x B x T x D (cm)	Grau	Anthrazit
A 40 x 50 x 50 x 7	13.21801	
A 50 x 50 x 50 x 7	13.21803	17.21844
A 60 x 50 x 50 x 7	13.21805	17.21845
A 80 x 50 x 50 x 7	13.21807	
A 100 x 50 x 50 x 7	13.21809	
B 40 x 40 x 40 x 7	17.21870	
B 50 x 40 x 40 x 7	17.21879	
B 60 x 40 x 40 x 7	17.21873	
B 80 x 40 x 40 x 7	17.21876	



Das „bequeme“ Kontrastprogramm

Der eine liebt das süße Nichtstun auf der Terrasse – der andere lebt bei intensiver Gartenarbeit erst richtig auf. „Wie viel Arbeit darf es denn sein?“ ist daher eine der wichtigsten Fragen, die man sich beim Anlegen eines Gartens stellt. Zum Glück gibt es für alles eine Lösung!

Für alle Intensivhobbygärtner ist das Angebot an Beschäftigungsmöglichkeiten riesig groß. Aber auch das Kontrastprogramm – der „Garten für Faule“ – ist mit ein paar Grundkenntnissen leicht zu realisieren. Wir haben ein paar Tipps für Sie gesammelt.

Unkraut jäten gehört zu den am wenigsten beliebten Gartenbeschäftigungen. Zeitintensiv ist es zudem auch. Abhilfe gegen zu starken Wildwuchs schaffen eine dichte Bepflanzung oder Boden-

decker. Storchschnabel oder Blaukissen lassen Wildwuchs kaum eine Chance. Wenn Sie ein Staudenbeet frisch angelegt haben, können Sie die anfänglichen Zwischenräume mit Mulch auffüllen. Mit pflegeleichten, mehrjährigen Pflanzen spart man sich die jährliche Neupflanzung. Zu den beliebten mehrjährigen Stauden gehören Taglilie, Pfingstrose, Anemone, Hornkraut, Kokardenblume, Herbstaster, Mädchenauge, Polsterglockenblume, Phlox, Storchschnabel, Buschmalve, Ritter-



sporn, Fingerhut, Lupine, Sonnenhut. Mischen Sie Frühjahrs-, Sommer- und Herbstblüher in einem Beet. Dann haben Sie die gesamte Gartensaison Freude an der Farbenpracht – ganz von allein.

Auch beim Ziergehölz kann man sich das Leben pflegeleicht machen. Zaubernuss, Zierquitte, Japanischer Ahorn und die langsam wachsende Kugel-Robinie bleiben ganz ohne Gartenschere in Form.

Wenn Sie auf erntefrisches Gemüse nicht verzichten möchten, das Hegen und Pflegen eines Gemüsegartens aber scheuen, züchten Sie Tomaten, Paprika, Gurken, Salat und frische Gartenkräuter doch einfach in Pflanzgefäßen auf der Terrasse. Dann können Sie dem leckeren Gemüse sogar beim Wachsen einfach zusehen.

Ein abschließender Tipp zum Thema „Rasenmähen“. Das Nachschneiden der Rasenkanten ist nervig und zeitaufreibend. Eine echte Hilfe und Zeitersparnis bieten Rasenmähkanten, mit denen sogar Mähroboter spielend leicht einen akkuraten Kantenschnitt schaffen.

Der „Garten für Faule“ ist nicht nur für Genießer ein lohnenswertes Kontrastprogramm. Wenn Wildwuchs kleine Gartennischen besiedeln darf und nicht jedes abgefallene Blatt gleich vom Rasen gefegt wird, ist das ein Gewinn auch für die tierischen Gartenbewohner.



RECHTECKPALISADEN
Basalt gestrahlt



höhere 16,5 x 12 cm-Formate
innen hohl, daher
geringes Gewicht



Verbundwirkung
Nut & Feder

RECHTECKPALISADEN
Grau

RECHTECKPALISADE
Anthrazit

RECHTECKPALISADEN





Neben dem klassischen Querschnitt gibt es RECHTECKPALISADEN nun auch breiter und flacher als Medio Variante.

- Querschnitt 16,5 x 12 cm ab einer Höhe von 60 cm hohl, dadurch auch höhere Formate gut handhabbar
- bewehrt ab einer Höhe von 150 cm
- leichte Außen- bzw. Innenwölbung der Seitenflächen ergibt Nut- und Federsystem
- gestrahlte Ausführung: Sichtseite, Seiten- und Kopfflächen mit gestrahlter Edelsplittoberfläche

RECHTECKPALISADEN			
Format H x L x B (cm)	Grau	Anthrazit	Basalt gestrahlt
40 x 16,5 x 12 	14.65900	14.65902	
60 x 16,5 x 12 	14.65905	14.65907	
80 x 16,5 x 12 	14.65910	14.65912	14.65930
100 x 16,5 x 12 	14.65915	14.65917	
120 x 16,5 x 12 	14.65925	14.65924	14.65931
150 x 16,5 x 12 	14.65927	14.65926	14.65932
200 x 16,5 x 12 	14.65929	14.65928	

Preisgruppe Ausführung Grau/Anthrazit: ● ● ● ○ ○

Preisgruppe Ausführung gestrahlt: ● ● ● ● ●

RECHTECKPALISADEN MEDIO	
Format H x L x B (cm)	Anthrazit
60 x 20 x 8 	14.65950
90 x 20 x 8 	14.65951
120 x 20 x 8 	14.65952

Preisgruppe RECHTECKPALISADEN MEDIO: ● ● ○ ○ ○



VERBUNDPALISADEN Grau, D-TEC Grau



VERBUNDPALISADEN Grau



höhere Formate innen hohl,
daher geringes Gewicht



Verbundwirkung
Nut & Feder









VERBUNDPALISADEN Grau

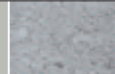




MINIPALISADE
Anthrazit

VERBUNDPALISADEN, KLEINPALISADEN, MINIPALISADEN

Klassisch rund plus Verbundfunktion: DIEPHAUS VERBUNDPALISADEN mit mondformiger Grundfläche.

- handliche Form, Palisaden sind ab einer Höhe von 60 cm hohl
- bewehrt ab einer Höhe von 150 cm
- Palisaden lassen sich auch um Rundungen mit engen Radien problemlos versetzen
- durch die Verbundkehlen entsteht beim Versetzen immer eine geschlossene Fläche
- große Formatvielfalt

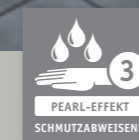
VERBUNDPALISADEN	
Format H Ø (cm)	Grau
80 20 	08.65872
100 20 	08.65873
120 20 	08.65874
150 20 * 	08.65875
200 20 * 	08.65877

KLEINPALISADEN	
Format H Ø (cm)	Grau
60 15 	14.66334
80 15 	14.66338
100 15 	14.66342
120 15 	14.66346

MINIPALISADEN		
Format H Ø (cm)	Grau	Anthrazit
40 11 	14.66224	14.66226
60 11 	14.66228	14.66230
80 11 	14.66232	14.66234
100 11 	14.66236	



SIOLA®-Palisaden
Weiß-Schwarz



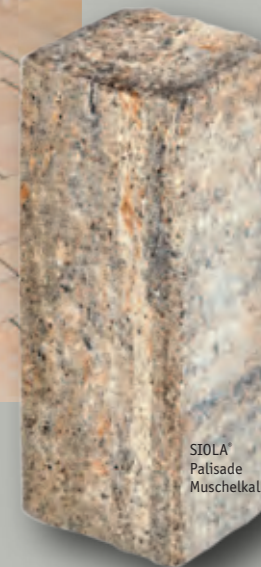
Mauer-Palisadensteine:
umweltfreundliche PE-3
Beschichtung



Mauer-Palisadensteine
= Mehrzwecksteine



SIOLA®-PICO Mauer-Palisadensteine, Sandstein; VIA VICUS Sandstein



SIOLA®
Palisade
Muschelkalk

SIOLA® | PALISADEN

Wieder da: neben den SIOLA® Mehrzwecksteinen sind nun auch wieder reine SIOLA® Palisaden im Programm.

- SIOLA®-MINI, -KOMBI, -PICO: als Mauer und Palisade verwendbar = Mehrzweckstein
- SIOLA® Mauer-Palisadensteine 3-seitig gebrochen, 1 Seite gestrahlt
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)
- SIOLA® Palisaden 2-seitig gebrochen, Seitenflächen glatt, unbeschichtet

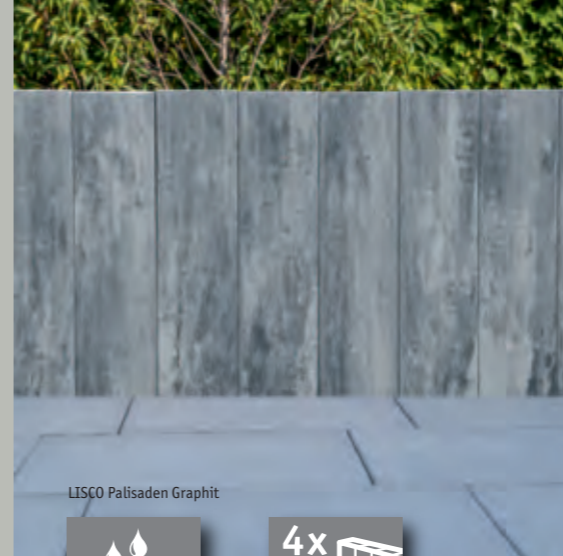
SIOLA® MAUER-PALISADENSTEINE					
Format H x L x B (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Schwarz	Quarzit	Weiß-Schwarz
50 x 16,5 x 15	15.22285	15.22286	15.22288	15.22287	
60 x 12,5 x 12,5	15.24055	15.24067	15.24079		15.24056
50 x 12,5 x 12,5	15.24086	15.24088	15.24090		15.24085
37,5 x 12,5 x 12,5	15.24202	15.24208	15.24214		15.24216
40 x 10 x 10	15.22183	15.22180		15.22181	15.22177
30 x 10 x 10	15.22165	15.22162		15.22168	15.22176
20 x 10 x 10	15.22164	15.22161		15.22167	15.22175

SIOLA® PALISADEN		
Format H x L x B (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
105 x 15 x 12,5	14.66292	14.66295
75 x 15 x 12,5	14.66291	14.66294
37,5 x 15 x 12,5	14.66290	14.66293

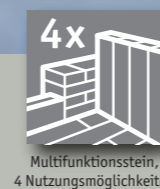
Preispunkte SIOLA® Palisaden: ● ● ● ○ ○



LISCO Palisaden Muschelkalk



LISCO Palisaden Graphit



LISCO Palisaden Graphit

LISCO
Palisade
Muschelkalk

LISCO | PALISADEN

Vertikal, horizontal, hochkant, liegend – LISCO Palisaden sind wahre Multifunktionssteine.

- verwendbar als Palisaden, Mauersteine, Kantensteine oder Trittplatten
- nuancierte Farbgebung auf allen Seiten sichtbar
- schmale Fasse ringsum ergibt gleichmäßiges, feines Fugenbild
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format H x L x B (cm)	Muschelkalk	Graphit
100 x 25 x 8	14.65960	14.65961

Preispunkte: ● ● ● ○ ○



LISCO PICO Basalt



LISCO-PICO
Weiß-Schwarz



VIA: umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



LISCO als Palisaden
und als Mauersteine
verwendbar



VIA Quarzit



LISCO-PICO
Sandstein

LISCO-KOMBI | LISCO-PICO | VIA PALISADEN

Das geradlinige Palisadenprogramm von DIEPHAUS – mit quadratischem Querschnitt auch als Mauer einsetzbar.

- LISCO-KOMBI, LISCO-PICO: quadratische Grundfläche und weich gefaste Kanten
- VIA: rechteckige Grundfläche, ungefast,
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

LISCO-KOMBI		
Format (cm)	Muschelkalk	Basalt
80 x 12,5 x 12,5	13.01183	13.01184

LISCO-PICO			
Format L x B x H (cm)	Sandstein	Weiß-Schwarz	Basalt
40 x 10 x 10	13.01181	13.01180	13.01182

VIA			
Format H x L x B (cm)	Muschelkalk PE-2	Quarzit PE-2	Sandstein PE-2
30 x 15 x 4,5	14.66280	14.66281	
50 x 25 x 5	14.66285		14.66286



ANTIK MINI Palisaden Basalt, LUMEA ARDESA Mittelgrau 40 x 20 cm



ANTIK PICO Palisaden Basalt

ANTIK PICO Palisaden
MuschelkalkANTIK PICO Palisade
Sandsteinals Palisade und als
Mauer verwendbar

ANTIK | ANTIK MINI | ANTIK PICO PALISADEN

Sowohl Palisade als auch Mauerstein: die Längsformate aus dem DIEPHAUS ANTIK Programm können beides.
 → Steine mit ringsum gebrochenen Kanten und glatten Flächen
 → ANTIK Format als Rechteckpalisade – ANTIK MINI und ANTIK PICO Formate als Quadratpalisaden einsetzbar
 → stilgetreu kombinierbar mit ANTIK Mauern sowie ANTIK Pflastersteinen

Format L x B x H (cm)	Basalt	Sandstein	Muschelkalk	Herbstlaub	Grau
ANTIK 42 x 21 x 14	13.23796	13.23798	13.23799	13.23797	13.23840
ANTIK MINI 35 x 14 x 14	13.20641	13.20640			
ANTIK PICO 30 x 10 x 10	13.23800	13.23802	13.23801		

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○



Licht an!

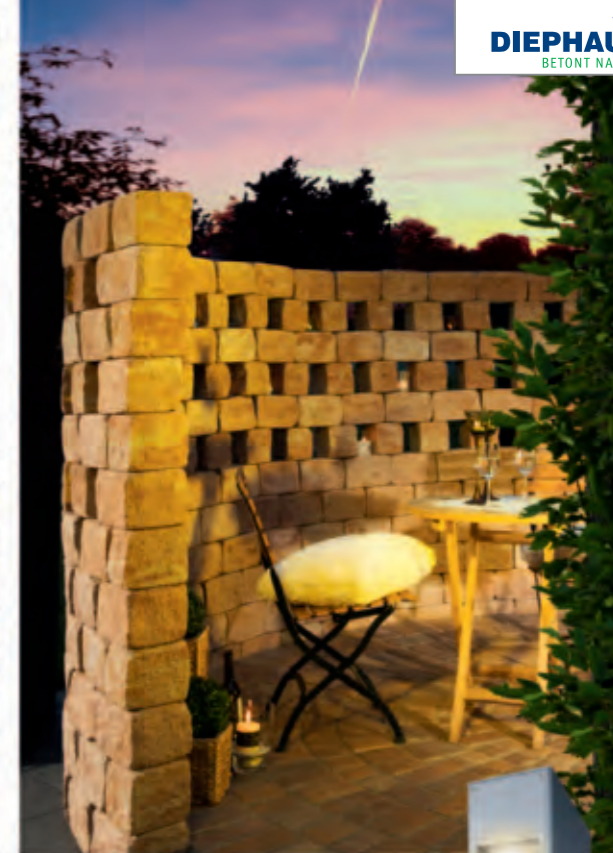
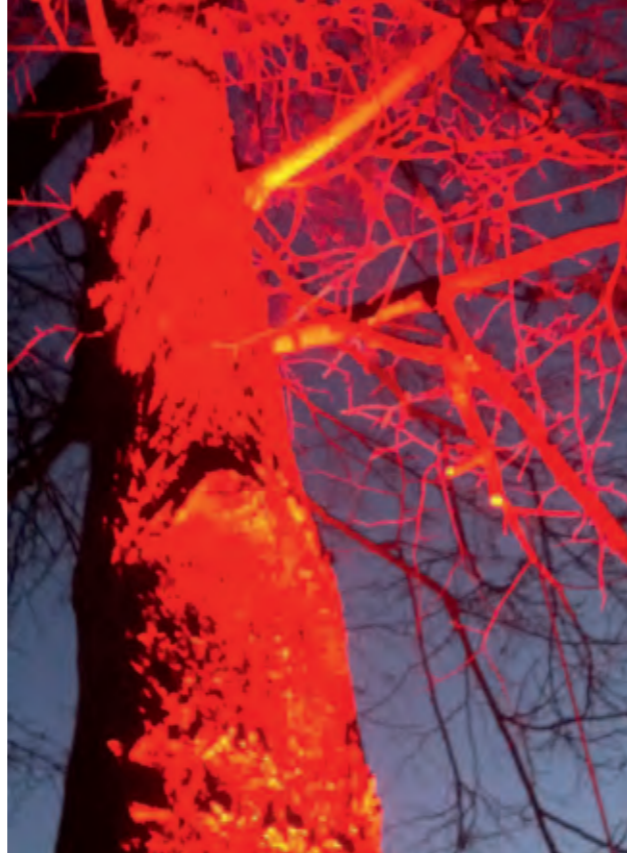
Wie schön, wenn wir unsere Gartenpracht auch zu später Abendstunde noch genießen können. Ja, mit Licht bringt man selbst in Dunkelheit die bunte Blumenschar zum Leuchten, lässt Bäume hell erstrahlen und sorgt auf Wegen und Treppen für Sicherheit und Orientierung.

Nun muss die Illumination im eigenen Garten nicht der Flutlichtbestrahlung in einem Fußballstadion gleichen. Das soll sie auch gar nicht. Viel effektvoller ist es, mit einzelnen Lichtpunkten Akzente zu setzen und so ein kontrastreiches Wechselspiel zwischen Licht und Schatten zu schaffen. Die Auswahl zwischen Spots, Strahlern, Sockelleuchten, Lichtbändern, Kugelleuchten, Lichterketten oder Laternen ist groß.

Wenn Sie sich keine Gedanken über die Verlegung und Installation von Stromkabel und Steckdose im heimischen Reich machen wollen, bieten moderne, leistungsstarke Solarleuchten grenzenlose Flexibilität beim Set-

zen von Lichtern. Und so genießen wir entspannt auf der Terrasse das wahlweise warmweiße oder farbige Lichtspiel vor uns, animiert durch Bewegungsmelder, Dämmerungssensoren, integrierte Zeitschaltautomatik oder zentral gesteuert als Smartlösung.

Doch ganz so einfach ist die Sache mit dem Licht im Garten nun auch wieder nicht. Nicht alles, was gefällt, ist auch erlaubt. Da ist zum einen die liebe Nachbarschaft, die Anrecht auf Nachtruhe hat. Dazu gehört auch Dunkelheit. So gibt es, gesetzlich geregelt, in den Zeiten zwischen 22 – 6 Uhr klare Grenzen für die Beleuchtungsstärke. In Wohngebieten darf sie den Wert von einem Lux nicht überschreiten.



Berechnen können Sie diesen Wert, indem Sie die vom Lampenhersteller angegebenen Lumenwerte durch den zu beleuchtenden Bereich in m² teilen.

Bevor Sie Gartenlicht fest installieren, probieren Sie einfach die verschiedenen Lichteffekte und Einstrahlwinkel mit einer Taschenlampe aus. Wie auch im Wohnbereich gilt für die Gartenbeleuchtung: unterschiedliche Lichtquellen sorgen für mehr Wohlbehagen, als die bis in die letzte Ecke ausgeleuchtete Terrasse. Nutzen Sie unterschiedliche Lichtquellen – eine Umgebungsbeleuchtung für den Ess- oder Lesebereich, eine Akzentbeleuchtung für ein kleines Dekoelement, eine szenische Beleuchtung, um die Blumenpracht am Terrassenrand in Szene zu setzen. Auch mit Lichtdraht dekorierte Sträucher oder Gräser sind ein echter Hingucker – nicht nur zur

Weihnachtszeit. Kleiner Tipp: Verwenden Sie im Sitzbereich Ihres Gartens keine Lampen, die starke Wärme abstrahlen. Mücken fühlen sich von der Wärme magisch angezogen. Warmweißes LED ist die bessere Wahl.

Was uns Menschen in der Dunkelheit erfreut, das Licht, ist für unsere tierischen Gartenbewohner und für einige Pflanzen Stress pur. Insekten wie Falter orientieren sich in der Nacht nach dem Licht des Mondes und der Sterne – künstliche Beleuchtung bringt sie vom Kurs ab. Und so kreisen sie bis zur totalen Erschöpfung um die Lichtquellen auf der Suche nach Orientierung. Pflanzen können bei nächtlicher Dauerbeleuchtung ihren natürlichen Jahreswechselrhythmus verlieren. Dann trifft sie der erste Frost unvorbereitet.

Also: Wenn Sie als Gartenbesitzer ins Bett gehen, bitte auch das Licht im Garten ausschalten!



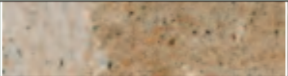







SIOLA® Blockstufen Schwarz

SIOLA®
Blockstufe
Muschelkalk

SIOLA® | BLOCKSTUFEN

→ Steigung standardmäßig gebrochen

				
Format (cm)		Sandstein	Muschelkalk	Schwarz
50 x 34,5 x 15 beide Köpfe bearbeitet		13.22176	13.22234	13.22236
100 x 34,5 x 15 beide Köpfe bearbeitet		13.22238	13.22235	13.22237
112,5 x 34,5 x 15 ohne Kopfbearbeitung		13.22184	13.22186	13.22180


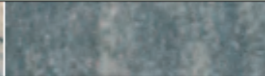
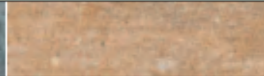



Preisgruppe: ● ● ● ● ○

VIA Blockstufen Muschelkalk,
LINEO Mauer Muschelkalk

umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung

VIA | BLOCKSTUFEN

- nuancierte Farbgebung; in erweiterter Farbauswahl
- mit umlaufender 6 mm Fase
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

				
Format (cm)	Muschelkalk	Quarzit	Sandstein	Weiß-Schwarz
100 x 35 x 15 	17.27049	17.27048	17.27079	17.27078
50 x 35 x 15 	17.27075			

Preisgruppe: ● ● ● ● ○

VIA Blockstufen Weiß-Schwarz,
ANTIK MINI Mauer BasaltVIA Blockstufe
Sandstein



BLOCKSTUFEN Anthrazit, VIA PLAZA Sandstein

Blockstufe ELEMENTO Grau

BLOCKSTUFEN

Format (cm)	Grau	Anthrazit PE-2	ELEMENTO Grau
80 x 40 x 14	17.27019 ^M		
100 x 40 x 14	17.27015 ^M		
120 x 40 x 14	17.27023 ^M		
50 x 35 x 15	17.27072	17.27073	
75 x 35 x 15	17.27085	17.27084	
100 x 35 x 15	17.27046	17.27045	07.27210
125 x 35 x 15	07.27144	07.27145	
80 x 36 x 16	17.27021 ^M		ELEMENTO Platten S.16-17
100 x 36 x 16	17.27017 ^M		
120 x 36 x 16	17.27025 ^M		

Preisgruppe: ● ○ ○ ○ ○ | W = Lieferung ausschließlich ab Werk Würth | M = Lieferung ausschließlich ab Werk Munderkingen | Fase umlaufend.



WINKELSTUFEN Grau

WINKELSTUFEN

- günstiges Gewicht
- schnelle Verlegung ohne Einschalen, kurzfristig begehbar
- Bewehrung erlaubt freitragendes Verbauen

Format (cm)	Grau
80 x 32 x 18*	57.61542
90 x 32 x 18*	57.61543
100 x 32 x 18*	57.61544
110 x 32 x 18*	57.61537
120 x 32 x 18*	57.61538
130 x 32 x 18*	57.61539
140 x 32 x 18*	57.61540
150 x 32 x 18*	57.61541

Preisgruppe: ● ● ○ ○ ○ | Vorderkante gefast.

HOHLBLOCKSTUFEN

- rückseitige Aussparung verringert Gewicht
- dadurch erleichterter Einbau

Format (cm)	Grau	Anthrazit
50 x 32 x 16	17.61498	17.61500
100 x 32 x 16	17.61499	17.61501
120 x 32 x 16	17.61502	

Maßangaben sind Rastermaße. *Längen-Nennmaß jeweils 2 cm unter Rastermaß (110 cm = Nennmaß 108 cm)

Farbenfroh durch den Winter.

Die Kontraste zwischen einem Sommer- und Wintergarten könnten nicht größer sein. Wo im Sommer noch blühende Stauden, duftende Rosen oder leckeres Beerenobst den Garten in ein Reich der Sinne verwandelt haben, legt sich der Winter wie ein grauer Schleier über den Garten. Doch allzu farblos muss es selbst in der Winterzeit nicht werden.

Die Natur hat an alles gedacht, sogar an farbenprächtige Winterblüher wie Winterschneeball, Zauberjasm, Honigbeere, Christrose oder Winterjasmin. Aber auch immergrüne Pflanzen wie Bambus sind in einem schneebedeckten Garten ein echter Blickfang. Am besten planen Sie bereits bei der Gestaltung des Gartens ein bisschen winterliche Farbenpracht mit ein.

Gemeinhin wird der Winter als Ruhezeit für den Garten betrachtet. Das stimmt nicht ganz, denn auch in der kalten Jahreszeit, in der die meisten Pflanzen auf „Winterschlaf“ schalten, sollten Garten-

besitzer ein Auge auf ihre Pflanzen haben. Bei besonders trockenen Wintern benötigen einige Pflanzen Wasser, vor allem die im Herbst ein- oder umgepflanzten Gehölze. Denn jetzt können sich die fein verzweigten Wurzelhaare bilden, die dann im Frühjahr für besonders üppiges Wachstum sorgen. Vorausgesetzt, man lässt die Pflanzen nicht komplett austrocknen. Auch Kübelpflanzen, die gut geschützt auf der Terrasse oder an einem kühlen Ort im Haus überwintern, brauchen von Zeit zu Zeit Wasser. Umso schöner blühen sie dann im kommenden Sommer! Damit die Luft zwischen Abzugsloch

und Boden zirkulieren kann und keine Staunässe entsteht, stellen Sie die Kübel am besten auf Leisten oder Steine. Mit dem Rückschnitt verblühter Stauden sollte man behutsam sein. Lassen Sie die abgestorbenen Blüten und Stängel im Winter stehen, sie sind ein schöner Kontrast und ein idealer Schutzraum für Insektenlarven. Auch abgefallenes Laub in den Beeten bietet einen guten Schutz vor großer Kälte und zu starkem Austrocknen. Laub eignet sich gut als Mulch für alle Pflanzen, die ihren natürlichen Lebensraum im Wald oder am Waldrand haben. Dazu gehören auch die im Garten beliebten Beerenfrüchte wie Himbeere, Brombeere oder Erdbeere. Die sich zersetzenden Blätter reichern den Boden mit Humus an, die Pflanzen blühen regelrecht auf. Laubhaufen und abgefallene Äste sind auch ein ideales Winterquartier für Igel und Co. Und die wollen schließlich auch gut durch den Winter kommen.


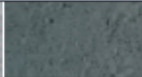






Verbundwirkung
Nut & Feder

QUADROBORD

- wirken optisch wie Einzelpalisaden, sind aber bereits zu Modulen zusammengefasst
- ermöglichen daher schnelleres Versetzen
- neben geraden Elementen sind auch Bögen erhältlich

		
Format L x H x B (cm)	Grau	Anthrazit
Quadrobord gerade 50 x 11,5 x 8 	17.61413	17.61410
Quadrobord gebogen 50 x 11,5 x 8 	17.61486	17.61485

MÄHROBOTERKANTENSTEIN RASENMÄHKANTEN

- Verlegung im Nut- und Federsystem
- Verdrehen in der Verbundkehle ermöglicht Verlegung in Bögen
- mit umlaufender Fase
- 24er Breite ideal als Mähroboterkantenstein einsetzbar

				
Format (cm)	Anthrazit	Grau	Sandstein	Muschelkalk
24 x 12 x 4 	20.15112	20.15110	20.15116	20.15115
27,5 x 16 x 4 	13.23852	13.23851		
33 x 16 x 4 	13.23867	13.23866		
15 x 24 x 4 	20.15117			20.15118



L-RANDSTEIN
Mähroboter,
liegend



L-RANDSTEIN
Mähroboter,
hochkant



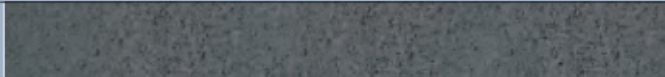

L-RANDSTEIN
Mähroboter,
stehend

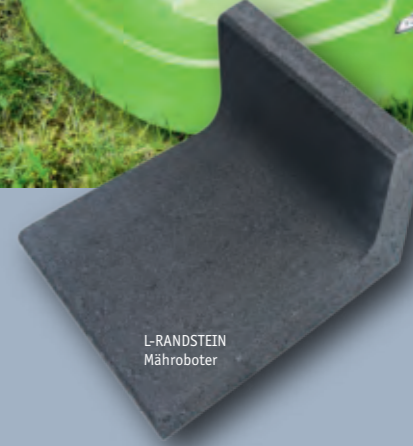


3 Ausrichtungs-
Möglichkeiten

L-RANDSTEIN MÄHROBOTER

- Versetzlänge 25 cm
- Ausrichtung stehend als L-Stein, liegend als Kantenstein oder hochkant als Stufe
- Randstein kann als Mini-L-Stein eingesetzt werden

	
Format H x B x T x D (cm)	Anthrazit
29 x 25 x 15 x 7 	20.15109



L-RANDSTEIN
Mähroboter

Inspirationen, Trends, Kontraste.

Sie sind bei vielen Gartenfreunden beliebt: die alljährlichen Landesgartenschauen. Nachdem es in den vergangenen zwei Jahren wegen der besonderen Corona-Situation Absagen gegeben hat, wünschen wir allen Veranstaltern und Besuchern für 2022 uneingeschränkte gute Unterhaltung.

Vormerken sollten Sie sich auch unser großes DIEPHAUS Gartenfest am 15. Mai 2022. Freuen Sie sich in unserem Ideengarten in Vechta auf Inspirationen und Ideen aus den Bereichen Haus & Garten, Handwerk, Kunst & Dekoration.



© LAGA Beelitz, gGmbH



Gartenfest für alle Sinne
Landesgartenschau Beelitz,
Brandenburg
14.04. - 31.10.2022

Beelitz liegt rund 20 Kilometer südlich von Potsdam und Berlin in den weitläufigen Niederungen im Naturpark Nuthe-Nieplitz. Das 15 ha große Gelände der Gartenschau schmiegt sich malerisch an die südliche Altstadt und erstreckt sich von dort bis hinunter zur Nieplitz. Gestaltete Natur und historischer Stadtraum werden zur gemeinsamen Szenerie. Außergewöhnlich ist der Veranstaltungsort für die Hallenschau in der Stadtpfarrkirche. Besucher*innen dürfen sich auf zahlreiche Kulturveranstaltungen, Millionen Frühblüher und zehntausende Stauden, Wasserspiele, romantische Grünanlagen, einen der größten Spielplätze Brandenburgs und den berühmten Beelitzer Spargel freuen. ► www.laga-beelitz.de

© Landesgartenschau 2022
Neuenburg am Rhein GmbH

Eine Stadt geht zum Rhein
Landesgartenschau
Neuenburg am Rhein,
Baden-Württemberg
22. 04. - 03.10.2022

Die Landesgartenschau ist in ein umfassendes Stadtentwicklungskonzept eingebettet. Räumlich über Jahrhunderte getrennt, wachsen Stadt und Rhein nun wieder zusammen. Die spektakulären Rheinterrassen sind ein verbindendes Element. Großzügige Retentionsflächen am Rhein, eine konzentrierte Nutzung in den Rheinterrassen und der Erhalt der kleinteiligen Kulturlandschaft im Rheinpark spiegeln den Gedanken der Nachhaltigkeit wider. Eine weitere flankierende Maßnahme ist die Rekultivierung der ehemalige Kreismülldeponie. So entstehen 23 ha neue Erholungsräume für Mensch und Natur.

► www.neuenburg2022.de



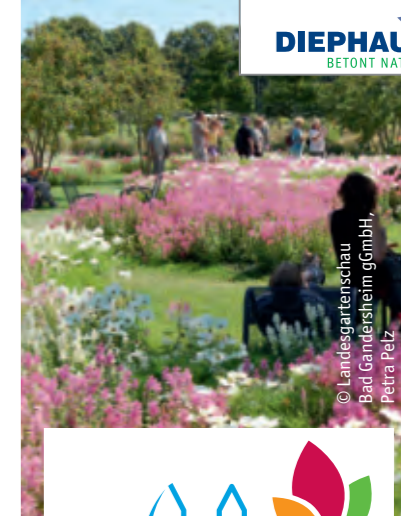
© 2021 LANDESGARTENSCHAU TORGAU



Natur. Mensch. Geschichte.
Landesgartenschau
Torgau,
Sachsen
23. 04. - 09.10.2022

Der besondere Reiz der Gartenschau liegt in der Verbindung von Natur und Historie. Torgau, umgeben von einer intakten Elbaue-Landschaft und großflächigen Wald- und Wiesengebieten, zählt zu den schönsten Renaissancestädten Deutschlands. Das gut 24 ha große Gartenschau-Gelände ist in einem Teil des historischen Stadtparks eingebettet, in unmittelbarer Nähe zur sehenswerten Altstadt. Aussichtspunkte für Natur- und Vogelbeobachtungen, Spielplätze, Skateranlage, ein Beach Areal, Gartenanlagen mit verschiedenen Vegetationsthemen und ein buntes Kulturprogramm versprechen ein Gartenfest für alle Generationen.

► www.laga-torgau.de

© Landesgartenschau
Bad Gandersheim gGmbH,
Petra Pelz

Garten. Fest. Spiele.
Landesgartenschau
Bad Gandersheim,
Niedersachsen
14. 04. - 09. 10.2022

Die erste Landesgartenschau in Südniedersachsen lädt mit vier von Wasser durchzogenen Parkbereichen, kreativen Themengärten und wilder Auenlandschaft ein. Ein 1 km lange Blumenband verbindet das 40 ha große Gelände und die historische Altstadt. Das über die Stadtgrenzen hinaus bekannte Kulturangebot gewinnt mit Seebühne und Skulpturenweg neue Spielorte hinzu. Durch das Gelände ziehen sich verspielte Flächen, Brücken, Plätze, Aussichtspunkte, farbenfrohen Pflanzungen sowie ein großer Spiele- und Sportpark. Tipp: Badehose nicht vergessen, für den erfrischenden Sprung in das neue Natur-Sole Freibad!

► www.laga-bad-gandersheim.de






FUNDAMENTSTEIN MIT KABELSCHACHT

- zum sicheren Verlegen von Kabeln und Schläuchen im Garten und auf der Terrasse
- mit passender Nut für Rasenmähkanten als Abdeckung
- außenseitige Griffrippen zur besseren Handhabbarkeit
- ideal als Fundamentstein für Holzterrassen geeignet

	Fundamentstein mit Kabelschacht 22 x 22 x 8 cm	Grau 17.61475
---	---	------------------

WEITERE FUNDAMENTSTEINE

		Grau
	Fundamentstein 22 x 22 x 17 cm	17.61477
	Zaunpfosten-Fundamentstein 20 x 20 x 17 cm	17.61495
	Pfosten-Fundamentstein 34 x 26,5 x 21,5 cm	17.61476

SCHLITZRINNE

- System zum Entwässern geschlossener Flächen
- ergibt mit dem Pflaster eine plane Ebene, ohne Höhenunterschiede, daher laufruhig
- geschlossenes System; einfach zu verlegen
- rundum schalungsglatter Sichtbeton

	Schlitzrinne 100 x 16 x 16 cm	17.61491
	Entwässerungsschacht 50 x 16 x 16 cm	17.61489
	Verschlussdeckel	17.61492
	Quetschdichtung	17.61493
	Gleitmittel	17.61494





ABLAUFRINNE

- offenes System zum Entwässern von Dachrinnen
- ebenfalls ideal zur Hof- und Wegentwässerung

	Ablaufrinne 100 x 20 x 8,5 cm	82.77910
	Ablaufrinne Einlaufstück	82.77911


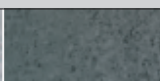


MULDENSTEIN

		
Format (cm)		Grau
33 x 30 x 9 		82.77915








U-STEINE

- Verwendung als Befestigungs-, Gestaltungs- oder Stufenelemente
- auch als wetterfeste Garten- oder Stadtmöbel geeignet

		
Format (cm)	Grau	Anthrazit
U-STEIN 40 x 40 x 40 	17.21846	17.21847
U-ECKSTEIN 40 x 40 x 40 	17.21841	17.21843

STAHLBETON-STÜRZE

		
Format (cm)		Grau
100 x 11,5 x 7,1 		78.50000
125 x 11,5 x 7,1 		78.50001
125 x 17,5 x 7,1 		78.50004
150 x 11,5 x 7,1 		78.50002



ZIERKIES | SPLITT

- als flexible Gestaltungselemente im Garten
- für zusätzliche Akzente neben Grünflächen und Pflanzen

MARMORKIES

- natürliche Kiesel
- gerundete Steinformen
- weiß mit vereinzelter hellgrauer Marmorierung, ungefärbt



69.70870
MARMORKIES Weiß 15 - 25 mm
25 kg Sack



69.70871
MARMORKIES Weiß 20 - 40 mm
25 kg Sack



69.70872
MARMORKIES Weiß 40 - 60 mm
25 kg Sack

BASALTSPLITT

- natürliches Material
- kantige Struktur begünstigt Verbundwirkung in der Fläche



69.70865
BASALTSPLITT Anthrazit 1 - 3 mm
25 kg Sack



69.70866
BASALTSPLITT Anthrazit 2 - 5 mm
25 kg Sack



69.70867
BASALTSPLITT Anthrazit 8 - 12 mm
25 kg Sack

SCHIEFERSPLITT

- natürliches Material
- plättchenartige Struktur begünstigt Verbundwirkung in der Fläche



69.70869
SCHIEFERSPLITT Anthrazit 30-60 mm
25 kg Sack

FUGENSAND

- filterstabile Fugenfüllung für alle Pflaster- oder Plattenflächen

69.70868
FUGENSAND BASALTSPLITT Anthrazit
25 kg Sack





DIEPHAUS – UND ES HAT „KLICK“ GEMACHT.

Ein herzliches Dankeschön an alle Teilnehmenden unseres letztjährigen Fotowettbewerbs. Die Siegerfotos präsentieren wir Ihnen hier. Und natürlich können Sie auch jetzt wieder mit unseren Werksteinprodukten und Ihren Gestaltungsideen gewinnen: Ob Terrassengestaltung, Wege durch den Garten oder stilvoll verlegter Eingangsbereich – wir freuen uns auf Ihre Bilder. Schicken Sie uns digitale Fotos von Ihrem Haus & Garten mit DIEPHAUS Werksteinprodukten – via E-Mail an ideen@diephaus.de (Ihren Namen und Anschrift nicht vergessen). Unsere Jury prämiert die drei schönsten Einsendungen mit einem großen Gartenfest-Überraschungspaket.

Ausgewählte Fotos präsentieren wir im nächsten DIEPHAUS-Katalog und unter www.diephaus.de. Mit der Zusendung Ihrer Bilder erklären Sie sich mit der Veröffentlichung sowie der Weitergabe an Dritte einverstanden und übertragen DIEPHAUS die uneingeschränkten Nutzungsrechte (ohne Angaben zum Objekt). Einsendeschluss ist der 1.8.2022. Alle Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Gewinner 2021:
In den Hang eingepasst: Die Geländeterrassierung aus SIOLA®-MINI Mauersteinen schützt den Sitzplatz mit D-TEC-4 Pflasterung.



Gewinner 2021:
Rundumeneruerung: Einfassungen und kombinierte Mauer aus ANTIK- und SIOLA®-MINI Mauersteinen im Garten sowie neu gestalteter Hof mit D-TEC-4 Pflaster.



Gewinner 2021:
Aus einem Guss: ANTIK Mauer- und Pflastersteine in verschiedenen Formaten für Einfassungen, Hof, Wege und Hochbeete.



Einfach gut kombiniert.

Die DIEPHAUS Werksteinprodukte können Sie nach Herzenslust miteinander **kombinieren**: Pflastersteine mit Mauern, Terrassenplatten mit Treppenstufen, dazu passende Palisaden, Böschungselemente oder Randsteine – da passt ein Stein zum anderen.

Diese Vielfalt eröffnet ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten – nicht nur für den heimischen Garten, sondern beispielsweise auch für den öffentlichen Raum. In jedem Fall schaffen Sie ein harmonisches Bild mit perfekt aufeinander abgestimmten Farben und Formen. Bei der Planung stehen wir Ihnen gern mit Rat und Tat zur Seite.



VIA ROYAL Muschelkalk,
NATURA MAXI Terra,
TOSA* Muschelkalk



ASPARO Quarz,
ANTIK LEICHT Basalt,
VIA ROYAL Quarzit



NATURA FINO Perlmutter,
ANTIK Palisade Herbstlaub,
NATURA VIGO Terra



VERBUNDPALISADE
Anthrazit, ATRIO Weiß-Schwarz,
VIA PATIO Basalt, LISCO Quarz

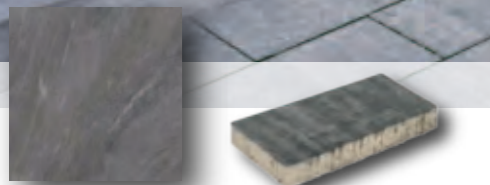
Eine kleine Auswahl von vielen denkbaren Kombinationen mit DIEPHAUS-Werksteinprodukten.



VIA Stufen Sandstein, LINEO Pflaster Basalt mit Glimmer 60 x 30 und 45 x 15 cm



SIOLA*-MINI Muschelkalk, TOSA Muschelkalk, L-STEINE bewehrt



CERATIO® Basalt, LINEO Pflaster Quarzit



ANTIK Pflaster Sandstein, STOLA®-MINI Muschelkalk, BLOCKSTUFEN Grau



FUGENKREUZE FÜR TERRASSENPLATTEN

- gewährleisten eine DIN-genaue Verlegung mit Fugen von 3-5 mm (DIN 18318)
- verhindern fugenlose Verlegung (Pressfuge), bei der die Platten beschädigt werden können
- können durch Abbrechen an der dafür vorgesehenen Sollbruchstelle auch als Endstück eingesetzt werden
- mehrfach stapelbar zur Anpassung an unterschiedliche Höhen



Fugenkreuz zum Aufeinandersetzen
4 x 20 mm
69.70850



STELZLAGER FÜR TERRASSENPLATTEN

- zum Ausgleich von Unebenheiten oder Gefälle des Untergrundes
- für verschiedene Höhen einsetzbar, kombinierbar
- sichere Lage der Platten, auch ohne feste Verbindung mit der Unterkonstruktion
- Fugen bleiben offen, Wasser läuft unter dem Plattenbelag ab
- Verbesserung der Trockenheit und Sauberkeit des Gehbelages
- verbesserte Trittschalldämmung
- Kabelverlegung unter dem Plattenbelag möglich

	Stelzlager drehbar, mit Rückdrehsicherung, 35 - 50 mm	69.70854	kombinierbar
	Stelzlager MULTI 15 mm	69.70858	
	Stelzlager drehbar, 50 - 75 mm	69.70845	kombinierbar auf Gesamthöhe: 65 - 90 mm
	Ausgleichsscheibe	69.70848	
	Stelzlager stapelbar	69.70847	

KLEBER FÜR MAUERSTEINE

- zum Verkleben der Steine beim Aufbau von Mauern oder Gestaltungselementen
- breites Haftspektrum
- dauerelastisch und vibrationsfest
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- hohe Reißfestigkeit
- schlagzäh
- chemikalien- und salzwasserbeständig
- überstreichbar
- nicht korrosiv
- siliconfrei

Kleber für Mauersteine
70.01007



REINIGUNGS- UND PFLEGEPROGRAMM

DIEPHAUS Steinschutz -perfekt-

- schmutzabweisende Imprägnierung für mineralische Untergründe wie Beton, Naturstein, Estrich
- wasser- und ölabweisend
- erleichtert die Reinigung
- langlebig, geringer Abrieb
- deutlich weniger Anhaftung von Moos, Algen, Pilzen
- einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- kann farbtönvertiefend wirken*
- Nicht auf beschichteten Produkten verwenden!

Steinschutz -perfekt- 1l	70.00074
Steinschutz -perfekt- 5l	70.00075

DIEPHAUS Steinschutz -neutral-

- lösemittelfrei/giftfrei/nicht entzündbar
- wasser-, öl-, fruchtsäure- und kaffeeweisend
- Aussehen und Diffusionsfähigkeit der Steinoberfläche bleiben erhalten
- schützt vorbeugend vor dem Eindringen von Schmutz und Wasser sowie vor Frost- und UV-Schäden
- verringert Anhaftung von Algen, Flechten oder Kaugummi
- Nicht auf beschichteten Produkten verwenden!

Steinschutz -neutral- 1l	70.00076
Steinschutz -neutral- 5l	70.00077



DIEPHAUS

Ausblühentferner & Kraftreiniger

- beseitigt Kalkausblühungen, Zementschleier, Verschmutzungen
- hervorragende Tiefenwirkung
- erhöht Schutz gegen zukünftige Verschmutzungen
- Nicht auf beschichteten Produkten verwenden!

Ausblühentferner & Kraftreiniger 1l	70.00081
Ausblühentferner & Kraftreiniger 5l	70.00082
Renewal Ausblühentferner 1l	70.00091

DIEPHAUS Betonfarbe Schwarz

- für saugfähigen Betonuntergrund geeignet
- Nicht auf beschichteten Produkten verwenden!

Betonfarbe Schwarz 1l	70.00055
Betonfarbe Schwarz 5l	70.00056

DIEPHAUS Kraftreiniger -alkalisch-

- hochwirksam zur Entfernung starker Verschmutzungen
- auch für beschichtete Betonprodukte geeignet

Kraftreiniger alkalisch 1l	70.00070
Kraftreiniger alkalisch 5l	70.00071

DIEPHAUS Grünbelagstferner

- biologisch abbaubarer Algen- und Moosentferner
- für alle Untergründe geeignet

Grünbelagstferner Algenstopp 1l	70.00072
Grünbelagstferner Algenstopp 5l	70.00073

*Bitte Vorversuch unternehmen! Die behandelte Fläche bleibt bei sachgemäßer Anwendung offen für die Wasserdampfdiffusion.

ANWENDUNG DER REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL AUF BESCHICHTETEN UND UNBESCHICHTETEN DIEPHAUS-PRODUKTEN

	Allgemeine Verschmutzungen Sand, Erde, Blüten und Blätter	stärkste Kalkausblühungen, auch zur Vorbeugung	Algen, Moose, Schmutz (auch zur Vorbeugung)	Rotwein, Kaffee, Eis, hartnäckige Flecken	Fettflecken (nur kalte Fette)	Reifenabrieb	Ölflecken	Zementschleier	Kratzspuren	Imprägnierungen zur Steinpflege	Vorbeugung gegen allgemeine Verschmutzungen
BESCHICHTET											
DIE BELGISCHE; ATRIO; ADORO	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
DECO; LUMEA ARDESA; SOLEDO; ASPARO	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
CALEO; MADERO®; ELIA; DIORA; OPTIMA; PURA	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
NATURA FINO/NATURA MAXI/NATURA/NATURA VIGO Platten	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
SCIVO Platten; ANCONA; DIAMANO	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
RUSTICA; GRANDIA; RUSTO; VIA Platten	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
VIA ROYAL; LINEO Pflaster	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
CALVO DRAIN®; VIA PLAZA; VIA VICUS	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
LUMO; D-TEC-4; EINSTEIN® (beschichtete Ausführungen)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
D-TEC; VIA PATIO; VIA VARIO	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
SIOLA® Mauer; CALMONT Mauer; SCIVO Mauer	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
VOLAR; NATURA-FINO Mauer	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
UNBESCHICHTET											
ELEMENTO; CERATIO®; CERAMIA®; PREMIUM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LUMO (unbeschichtete Ausführungen)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D-TEC-4; EINSTEIN® (unbeschichtete Ausführungen)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ANTIK Pflaster	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EINSTEIN® (unbeschichtete Ausführungen)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVENIDA®; Standardprodukte	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TOSA®; NOMOS; LINEO Mauer; LISCO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
NATURA Mauer; ANTIK Mauer	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RISO; GARDO; COLUNA, CONO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Ausblühentferner & Kraftreiniger Konzentrat
 ■ Kraftreiniger -alkalisch- Konzentrat
 ■ Grünbelagsentferner Konzentrat

■ Steinschutz -perfekt- Konzentrat
 ■ Steinschutz -neutral- Konzentrat
 ■ Kundendienst befragen

REINIGUNG UND PFLEGE BESCHICHTETER WERKSTEINPRODUKTE

Beschichtete Werksteinprodukte von DIEPHAUS haben produktionsbedingt eine leicht glänzende Oberfläche, die mit dem Lauf der Zeit matter wird und den typischen Charakter unserer beschichteten Produkte unterstreicht. Die Reinigung der Werksteinprodukte ist denkbar einfach. Die Platten und Pflastersteine sind dank der speziellen Oberflächenbeschichtung weitgehend vor Moos- und Algenanhaftungen geschützt.

Unter der täglichen Belastung sind kleinere Kratzer auf den Oberflächen unvermeidlich. Einen Schutz bieten im Handel angebotene Filzscheiben unter den Terrassenmöbeln.

- Blumenkübel und andere Pflanzgefäße auf Pflanzenroller stellen
- Gießen von Pflanzen nicht ohne Untersetzer (Wasserränder)
- Plattenoberfläche nicht abdecken (z. B. gummierte Fußmatte)
- beschichtete Oberflächen können durch zu große Hitze (z. B. beim Abflammen von Unkraut) beschädigt werden
- Schneeschieber mit Kunststoff- oder Gummilippe verwenden

Wichtig: Trotz der speziellen Oberflächenbeschichtung sollten Sie Flecken von Speisen, Öl, Rotwein oder Benzin rasch entfernen. Bei längerer Einwirkzeit könnte sonst die Beschichtung angegriffen werden. Generell sollten Verschmutzungen sofort entfernt werden.

Normal verschmutzter Bodenbelag kann mit einem Kunststoffbesen unter Zuhilfenahme von fließendem Wasser und eventuellem Einsatz von neutraler Schmierseife gereinigt werden. Bei stärkeren Verschmutzungen durch z. B. Algen, Moose oder Flecken von Blättern und Blumen muss die Reinigung in den meisten Fällen mit speziellen Reinigungsmitteln erfolgen. Verwenden Sie nur alkalischen Reiniger, wie den DIEPHAUS Beton-Kraftreiniger alkalisch. Die Reinigung darf nicht mit einem Hochdruckreiniger erfolgen!



Achten Sie bitte darauf, dass die Plattenoberflächen **nicht abgedeckt** sind (z. B. gummierte Fußmatte, Planschbecken o.ä.).

Beschichtete Oberflächen können durch **große Hitze** (z. B. beim Abflammen von Unkraut) beschädigt werden.

Beschichtete Werksteinprodukte von DIEPHAUS sind frostsicher. Verwenden Sie beim Winterdienst bitte **Schneeschieber mit Kunststoff- oder Gummilippe**. Streusalz darf auf allen Werksteinprodukten nicht verwendet werden.

Wichtiger Hinweis: Der Ausblühentferner und Kraftreiniger darf nicht für die Reinigung beschichteter Produkte verwendet werden! Die im Reinigungsmittel enthaltene Säure kann die Beschichtung angreifen!

TERRASSENPLATTEN, PFLASTERSTEINE, STUFEN: BEACHTEN SIE BITTE DIE FOLGENDEN VERLEGE-, REINIGUNGS- UND PFLEGEHINWEISE.

VOR DER VERLEGUNG

Prüfen Sie die Ordnungsmäßigkeit der Lieferung hinsichtlich Warenart, Menge und Qualität. Warenmängel sind grundsätzlich vor dem Einbau bzw. der Verlegung schriftlich anzumelden. Alle ausgestellten Produkte sind Durchschnittsmuster. Es empfiehlt sich daher, die gewünschten Produkte vorher im Original anzuschauen. Bei Lieferung und Nachbestellung können wir für Farbgleichheit nicht garantieren. Bei Verarbeitung von offensichtlich fehlerhaftem Material entfallen sämtliche Reklamationsansprüche, insbesondere Kosten für Neuverlegung/Austausch etc.

Hinweis: Bei unberechtigten Reklamationen behalten wir uns vor, entstandene Kosten (wie z. B. Anfahrt, Material) zu berechnen.

Lagern Sie beschichtete Werksteinprodukte trocken und stehend. Schützen Sie angebrochene Pakete mit einer Abdeckung vor Nässe. Um eine Beschädigung durch Risse zu vermeiden, nehmen Sie die Produkte am besten erst unmittelbar vor der Verlegung von der Palette.

NATÜRLICHE ABWEICHUNGEN

Bei unseren Produkten kann es aufgrund natürlicher Schwankungen in den Zuschlagstoffen zu Farbabweichungen kommen. Sie stellen keine Minderung der Qualität dar. Helligkeitsdifferenzen werden in der Regel durch die Benutzung der Steine und durch normale Witterungseinflüsse ausgeglichen. Wir empfehlen Ihnen daher, besonders bei mehrfarbigen Produkten, das Material aus allen gelieferten Paketen gleichzeitig zu entnehmen und zu mischen. Haftung wird bei fehlender Farbgleichheit ausgeschlossen.

AUSBLÜHUNGEN

Bei Betonprodukten lassen sich Ausblühungen und -blutungen, z. B. in Form von weißen und dunklen punktuellen Verfärbungen, nicht generell verhindern. Durch die Verdunstung von Eigenwasser oder auch Fremdwasser wird beim Erhärtungsprozess des Betons Calciumkarbonat kristallisiert. Ausblühungen verschwinden in der Regel mit der Zeit durch Bewitterung und mechanische Beanspruchung. Bei Ausblutungen handelt es sich um pyretische Zuschläge oder Urgestein. Sie sind somit kein Qualitätsmangel der Werkstücke und stellen laut DIN EN 1339 keinen Reklamationsgrund dar.

HAARRISSE

Haarrisse auf der Oberfläche sind minimale Risse mit einer sehr geringen Tiefe. Auf trockenen Flächen sind sie meist nicht erkennbar, erst beim Abtrocknen der Oberfläche werden diese sichtbar. Die Haarrisse beeinträchtigen den Gebrauchswert des Produktes nicht, sofern die normgemäßen Eigenschaften der Erzeugnisse erfüllt sind.

RUTSCHSICHERHEIT

Bitte beachten Sie, dass beschichtete Oberflächen sowie keramische Oberflächen kaum Wasser aufnehmen können. Diese, für hohe Pflegeleichtigkeit maßgebliche Eigenschaft, verringert die Rutschhemmung der Platten im feuchten Zustand. Bitte überzeugen Sie sich an den Originalplatten über die ihrem Verwendungszweck entsprechende Eignung.

ANERKANNTE REGELN DER TECHNIK

Grundlage für die Verlegung/Verarbeitung ist die DIN 18318 sowie die folgenden Herstellerempfehlungen.

Nachfolgend wird ausschließlich die ungebundene Bauweise als Regelbauweise betrachtet. Von einer gebundenen Bauweise raten wir generell ab. Detaillierte Informationen zur Verlegung erhalten Sie unter: www.diephaus.de.

Für Produkte, die entgegen dieser Bauweise verlegt werden, können wir keine Gewährleistung übernehmen.

RANDABSCHLUSS

Um ein Verrutschen des Belages zu verhindern, werden entsprechende Randabschlusssteine benötigt, die in ein Fundament und eine Rückenstütze aus Beton B 15 gesetzt werden. Je nach Art der Nutzung empfiehlt sich die Verwendung von Betonbordsteinen (Flächen mit öffentlicher Nutzung) oder Rand- und Einfassungssteinen bzw. Kleinpalsaden im privaten Bereich.

VERLEGUNG ALLGEMEIN

Grundvoraussetzung für einen einwandfreien Außenbelag ist ein den jeweiligen Anforderungen entsprechender, tragfähiger und frostsicherer Ober- und Unterbau. Bei der verkehrsbedingten Nutzung im öffentlichen Bereich werden an den Ober- und Unterbau besondere Anforderungen bzgl. Frostempfindlichkeit, Verdichtungsgrad, Tragfähigkeit usw. (s. Richtlinien Rst0* und ZTVE-Stb*) gestellt. Ober- und Unterbau müssen gemäß der voraussichtlichen verkehrsbedingten Belastung mit dem Plattendruckversuch nach DIN 18134 bemessen und verdichtet sein. Der Aufbau ist mit einem Gefälle von 2-3% vom Gebäude weg zu erstellen, so dass keine Staunässe entstehen kann.

Die Produkte sind aus allen gelieferten Paketen gleichzeitig zu entnehmen und zu mischen und nicht durch Füllsand, Lehm, Mutterboden etc. zu verschmutzen.

VERLEGUNG VON PLATTENBELÄGEN

Die Platten sollten mit einem farblosen Gummihammer vorsichtig angeklopft werden. Auf vorhandenen, mit Gefälle versehenen Beton-Unterkonstruktionen (z. B. Dachterrassen, Balkone etc.) erfolgt die Verlegung der Platten unter Ausgleich der Höhendifferenzen mittels Stelzlager, Splitt, Feinkies oder Drain- bzw. Filtermatten mit aufseitiger Ausgleichsschicht. Die Stelzlager können nur für Platten bis max. 60 cm Kantenlänge genutzt werden. Ab 50 cm Kantenlänge empfehlen wir die Verlegung im Halbverband, alternativ bedarf es einer mittigen Unterstützung.

VERLEGUNG VON PFLASTERSTEINEN

Die Pflasterfläche sollte im trockenen, besenreinen Zustand und vor deren Nutzung bis zur Standfestigkeit eingerüttelt werden. Verwenden Sie eine geeignete Rüttelplatte. Beachten Sie: längsformatige Steine sollten nur in Längsrichtung eingerüttelt werden. Arbeiten Sie ausschließlich mit einer Gummimatte, um Kratzer und Beschädigungen zu vermeiden.

VERLEGUNG VON STUFEN

Zuerst sollte die Stufenzahl ermittelt werden. Diese erhält man, indem man den Höhenunterschied durch die Stufen dividiert. Das Steigungsverhältnis sollte hier konstant bleiben. Das optimale Verhältnis kann wie folgt ermittelt werden: $2 \times \text{Steigung} + \text{Auftritt} = 65 \text{ cm}$ ($2 \times 15 + 35 = 65 \text{ cm}$) Somit beträgt die ideale Schrittlänge ca. 65 cm. Es sollte beachtet werden, dass die Stufen mindestens 2 cm überlappen. Beachten Sie: Die oberste Stufe wird durch die fehlende Überlappung breiter ausfallen.

DIE BETTUNG

Als Bettungsmaterial geeignet sind Mineralsteingemische in den Körnungen 0/4, 0/5, 0/8 oder 0/11 (gemäß DIN 18318, ZTV Pflaster-StB 06 sowie der TL Pflaster-StB 06). Eine Verlegung auf Sand ist unzulässig und führt automatisch zum Verfall der Garantie. Die Bettung darf nicht dazu dienen, eventuell auftretende und nicht zulässige Unebenheiten des Unterbaus und der Tragschicht auszugleichen. Bei der Verlegung darf die profilgerecht vorbereitete Bettung nicht betreten werden. Die Bettung sollte eine Höhe von 3 bis 5 cm im verdichteten Zustand nicht überschreiten.

Die Höhe der Tragschicht richtet sich nach der Art der zu erwartenden Belastung und dem vorhandenen Untergrund:

1. Verkehrsflächen: 30 bis 40 cm Höhe der Tragschicht
2. Fußgängerbereiche und private Flächen: ca. 20 cm Höhe der Tragschicht

Das frostsichere Füllmaterial sollte aus Kies oder Mineralschotter mit einer Körnung von 0/40 mm bestehen. Es wird profilgerecht mit mindestens 2,5 % Gefälle (je nach Untergrund auch bis 4 % Gefälle) eingebracht und verdichtet. Bezüglich der Wahl des richtigen Füllmaterials im öffentlichen Bereich gelten auch hier wieder die Richtlinien (Rst0*) und Vertragsbindungen (ZTVE-Stb*) für Straßen und Verkehrswesen.

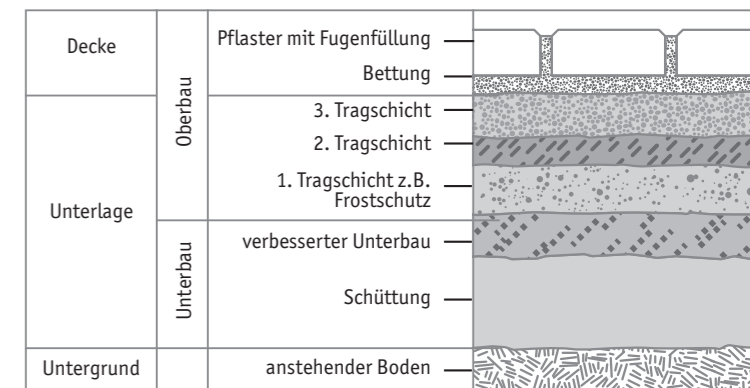
DIE FUGE

Die Fugenbreite ist zwischen 3 und 5 mm dauerhaft auszubilden. Das Fugenmaterial ist gemäß TL Pflaster-StB 06 so zu wählen, dass die Filterstabilität gewährleistet ist. Die Fuge ist vollständig und dauerhaft gefüllt zu halten. Eine fugenlose Verlegung ist nicht zulässig. Für daraus resultierende sekundäre Schäden (Risse, Ecken- und Kantenschäden, Ausblühungen, etc.) übernehmen wir keine Gewährleistung. Wir empfehlen das Benutzen von Fugenkreuzen. Um die Filterstabilität zu gewährleisten, darf das Fugenmaterial weder in die Bettung noch in die Tragschicht einrieseln. Alle Bedarfsmengen sind grundsätzlich inklusive der Fugen berechnet. Die Verlegung ist höhen-, winkel- und fluchtgerecht vorzunehmen.

ZUSCHNITTE

Bei Zuschnitten ist das Produkt vorzunässen. Bei unseren Produkten kann es beim Schneiden mit einem normalen Winkelschleifer zu unschönen Ausfransungen oder Abrissen an den Schnittkanten kommen.

Daher empfehlen wir in diesen Fällen einen



Nassschnitt mit der Diamant-Trennscheibe CK750 vom Hersteller Marcris, die beim Einsatz mit der Handkreissäge mit Führungsschiene oder mit dem Schneidetisch (SCM350) für einen sauberen Schnitt sorgt. Nach dem Zuschnitt sind die Oberflächen unverzüglich und gründlich mit klarem Wasser abzuspülen.

Unterbleibt dies, entstehen Oberflächenrückstände, welche schwer bis gar nicht zu entfernen sind. Passsteine dürfen generell nicht kleiner als der halbe Normalstein geschnitten werden.

REINIGUNG UND PFLEGE

Sie sollten Verschmutzungen, im Speziellen Flecken von Speisen, Öl, Rotwein und Benzin oder auch bei Produkten mit spezieller Oberflächenbeschichtung, rasch entfernen. Bei längerer Einwirkzeit könnte sonst die Oberfläche angegriffen werden bzw. die Verschmutzung in das Oberflächengefüge des Produktes eindringen, was ein Entfernen der Verschmutzung um ein Vielfaches erschwert oder sogar unmöglich macht. Die Reinigung darf nicht mit einem Hochdruckreiniger erfolgen! Produkte mit Oberflächenbeschichtung sind nicht selbstreinigend!

Bezüglich der Reinigung von Verschmutzungen erhalten Sie detaillierte Informationen unter: www.diephaus.de

Durch Staunässe auf dem Belag kann es zu alkalischen Reaktionen kommen, welche die Oberfläche des Produktes beschädigen. Vermeiden Sie daher das Abdecken der Oberfläche (z. B. gummierte Fußmatten, Planschbecken o.ä.) und/oder sorgen Sie für eine gut durchlüftete (unterbrochene) Aufstandsfläche.

Unter der täglichen Belastung sind kleinere Kratzer auf den Oberflächen unvermeidlich (z. B. durch Stühle rücken, Steinchen unter den Schuhsohlen etc.). Zum Schutz gegen Kratzer empfehlen wir das Anbringen von Filzscheiben unter scharfkantige und spitze Gegenstände.

Blumenkübel und andere Pflanzgefäße sollten Sie auf Pflanzenroller stellen. Das Begießen von Pflanzen sollte nicht ohne Untersetzer erfolgen, da ansonsten Wasserränder unter den Töpfen entstehen können.

Verwenden Sie beim Winterdienst bitte Schneeschieber mit Kunststoff oder Gummilippe. Streusalz darf auf allen Produkten nicht verwendet werden.

MAUERSTEINE, PFLANZSTEINE, L-STEINE, PALISADEN: BEACHTEN SIE BITTE DIE FOLGENDEN VERLEGE-, REINIGUNGS- UND PFLEGEHINWEISE.

VOR DER VERARBEITUNG

Prüfen Sie die Ordnungsmäßigkeit der Lieferung hinsichtlich Warenart, Menge und Qualität. Warenmängel sind grundsätzlich vor dem Einbau schriftlich anzumelden.

Bitte bewahren Sie hierzu das Garantie-Formular sorgfältig auf. Wir benötigen die Chargen-Nummer, das Datum und die Personal-Nummer, da ohne diese Angaben eine Reklamationsbearbeitung nicht möglich ist. Bei Verarbeitung von fehlerhaftem Material entfallen sämtliche Reklamationsansprüche, insbesondere Kosten für De- und Remontage etc.

Hinweis: Bei unberechtigten Reklamationen behalten wir uns vor, entstandene Kosten (wie z. B. Anfahrt, Material) zu berechnen. Streusalz darf auf allen Rand- und Wandelementen nicht verwendet werden!

NATÜRLICHE ABWEICHUNGEN

Bei Werksteinprodukten kann es aufgrund natürlicher Schwankungen in den Zuschlagstoffen zu leichten Farbabweichungen kommen. Sie stellen keine Minderung der Qualität dar. Helligkeitsdifferenzen werden in der Regel durch die Benutzung der Steine und durch normale Witterungseinflüsse ausgeglichen.

Wir empfehlen Ihnen daher, besonders bei geflammtten Rand- und Wandelementen, die Produkte aus mehreren Paketen gleichzeitig zu entnehmen und zu mischen. Hierdurch vermeiden Sie Streifenmuster und erzielen eine optisch ausgeglichene Fläche.

Wandelemente nicht mit Füllsand oder Mutterboden verschmutzen. Haftung wird bei fehlender Farbgleichheit ausgeschlossen.

AUSBLÜHUNGEN

Bei Betonprodukten lassen sich Ausblühungen, z. B. in Form von weißen Verfärbungen, nicht generell verhindern. Diese weißen Ausblühungen entstehen durch einen natürlichen Vorgang und sind nicht zu vermeiden. Sie sind somit kein Qualitätsmangel der Werkstücke. Bewitterung (weiches Regenwasser) und mechanische Beanspruchung unter Verkehr und Nutzung lässt die Ausblühungen verschwinden.

Wichtiger Hinweis: Der Ausblühentferner und Kraftreiniger darf nicht für die Reinigung beschichteter Produkte verwendet werden! Die im Reinigungsmittel enthaltene Säure kann die Beschichtung angreifen.

VERLEGUNG ALLGEMEIN

Die Beschaffenheit des Fundaments richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten, d.h. nach den Baugrundverhältnissen, der Höhe der zu errichtenden Mauer und der Neigung der Mauer. Der Aushub des Gründungs- bzw. Fundamentstreifens sollte 50 - 80 cm betragen und beidseitig 10 cm breiter sein als die Wandstärke des Mauerwerks.

Zunächst erfolgt die Erstellung einer 30 - 60 cm Frostschuttschicht. Die Einbringung des frostsicheren Materials erfolgt lagenweise und ist lagenweise zu verdichten.

Anschließend wird das Fundament aus ca. 20 cm Magerbeton eingebracht. Nach Erhärtung folgt eine 5 - 10 cm Ausgleichsschicht aus Mörtel. In den noch frischen Mörtel wird die erste Steinlage gesetzt. Dabei ist zu



beachten, dass diese flucht- und waagrecht ausgerichtet werden. Wir empfehlen, die Mauersteine zu verkleben. Grundsätzlich sollten die Steine der Abschlusschicht vermörtelt bzw. verklebt werden.

BE- UND HINTERFÜLLUNG

Wände und Hangbefestigungen müssen Lage um Lage mit rolligem Material hinterfüllt/verdichtet werden. Zudem ist eine funktionsfähige Drainage einzubauen, um Stauwasser zu vermeiden. Bei Pflanzringen ist es erforderlich, mindestens bis zu 2/3 der Gesamthöhe mit frostsicherem Material aufzufüllen.

VERARBEITUNG VON MAUERSTEINEN – VORBEREITEN DER STEINE

Um die bei der Herstellung nicht vermeidbaren Höhendifferenzen auszugleichen, sollten vorher für jede Reihe Steine von annähernd gleicher Höhe zusammengestellt werden.

VERSATZ

Die Steine für den weiteren Aufbau werden lagenweise im Halbverband aufgesetzt, sodass ein optimaler Halt gewährleistet ist. Eventuell auftretende Höhenunterschiede müssen ausgeglichen werden. Bei größeren Projekten, wie z. B. die Befestigung höherer und steilerer Hänge bzw. freistehender Schutzmauern, müssen weitere bautechnische Maßnahmen (z. B. Lastfreistellung, Erstellung einer Statik, ...) ergriffen werden.

Wichtig: Die Steine nicht unmittelbar aneinander versetzen, sondern eine 3 - 5 mm Fuge zwischen den Steinen berücksichtigen, um zulässige Maßtoleranzen auszugleichen. Wir empfehlen das Verkleben der Mauersteine.

VERARBEITUNG VON U- UND L-GESTALTUNGSELEMENTEN

Anwendungsbereiche: Wasserlauf (L-Stein 30er-Höhe), Beeteinfassung, Gartenbegrenzung, Gartentreppe, Begrenzung von Grundstücken, Abfangen von höher gelegenen Beeten. **Ein Lastfall darf nicht eintreten.**

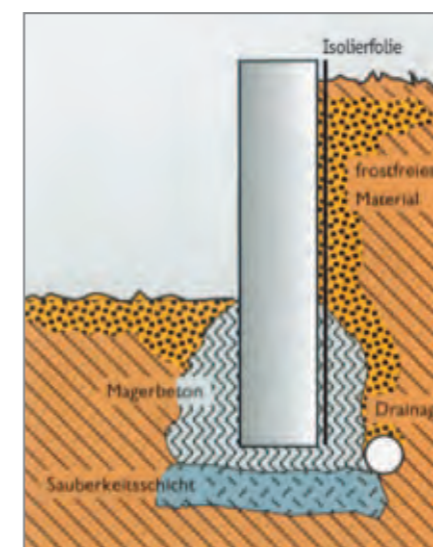
GRÜNDUNG/FUNDAMENT

Frostsichere Gründung: Die Fundamenttiefe beträgt bis zu 80 cm. Die unterste Schicht des Fundamentes besteht aus einer 30 - 50 cm Frostschuttschicht. Die darüber liegende Betonschicht aus Magerbeton sollte mindestens 20 cm stark sein. Die Steine können im erdfeuchten Beton ausgerichtet werden.

VERARBEITUNG VON PALISADEN

GRÜNDUNG/ FUNDAMENT

Bei einem Geländeunterschied größer als 1 Meter sollte die gesamte Gründung frostfrei bzw. mindestens 80 cm tief erfolgen. Es empfiehlt sich ein erdseitiges Abdichten der Palisaden mit Bitumen- oder Schaumstoffstreifen, Folie, Drainplatten o. ä., damit das Hinterfüllmaterial nicht durch eventuelle Fugen nach außen treten kann.



VERSATZ

Beim Versetzen der Steine auf das fertiggestellte Fundament ist auf eine exakte höhen- und fluchtgerechte Ausrichtung im erdfeuchten Beton zu achten.

BE- UND HINTERFÜLLUNG

Wände und Hangbefestigungen müssen Lage um Lage mit rolligem Material hinterfüllt und verdichtet werden. Zudem ist eine funktionsfähige Drainage einzubauen, um Stauwasser an der hinterfüllten Mauerseite zu vermeiden.

VERSATZ

Der Einbau der Palisaden richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten. Palisaden können bei geringer Belastung einfach in gewachsenen Boden eingegraben werden. Dabei sollte die Einbautiefe im normalen Erdreich mindestens 1/3 der Palisadenhöhe betragen. Ab einer mittleren Belastung beträgt die Einbautiefe in ein Betonfundament mindestens 1/4 der Palisadenhöhe.

Bei höheren Belastungen empfiehlt sich ein Versetzen der Palisaden in ein Betonfundament aus Magerbeton. Größere Palisaden werden grundsätzlich in Beton versetzt, um eine ausreichende Standfestigkeit zu garantieren.

Bitte beachten Sie, dass jede Palisade einzeln ausgelotet werden muss. Palisaden sind fertigungsbedingt leicht konisch, d.h. sie verjüngen sich nach oben. Beim Versetzen ist darauf zu achten, dass jede Palisade einzeln versetzt und ausgelotet wird.



VERARBEITUNG VON SCHALUNGSSTEINEN

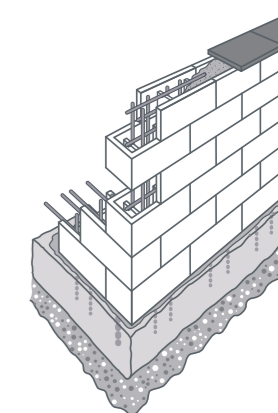
Die Steine für den weiteren Aufbau werden lagenweise im Halbverband aufgesetzt, sodass ein optimaler Halt gewährleistet ist. Eventuell auftretende Höhenunterschiede müssen ausgeglichen werden.

Bei größeren Projekten wie z.B. die Befestigung höherer und steilerer Hänge bzw. frei stehender Schutzmauern, müssen weitere bautechnische Maßnahmen (z.B. Lastfreistellung, Erstellung einer Statik, ...) ergriffen werden. DIEPHAUS Schalungssteine werden nach DIN 13198 gefertigt.

Die Verfüllung mit losem Kies oder Splitt ist nur in Ausnahmefällen (z.B. bei niedrigen Höhen ohne statische Belastung möglich). Schalungssteine benötigen eine Füllung mit Beton, um ihre vorgesehenen Eigen-

schaften zu erfüllen. Die Betonfüllung wird in der Regel mit horizontalen und vertikalen Betonstählen armiert und mit einer Anschlussbewehrung im Streifenfundament ausgestattet.

Bevor sie Schalungssteine setzen sollten sie unbedingt einen Statiker hinzuziehen. Durch das Verfüllen mit Beton kann es zu optischen Veränderungen und Einschränkungen an der Oberfläche kommen.



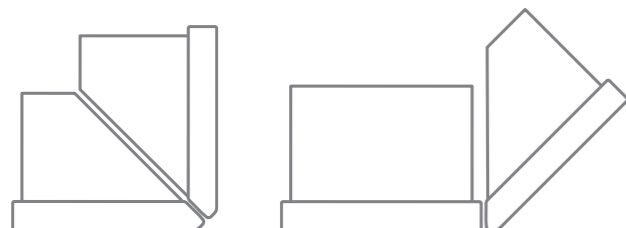
L-STEINE BEWEHRT:

BEACHTEN SIE BITTE DIE FOLGENDEN VERLEGE-, REINIGUNGS- UND PFLEGEHINWEISE.

Bewehrte L-Steine sind winkelförmig bewehrte Bauteile. Das DIEPHAUS-Sortiment stellt bewehrte L-Steine mit ausschließlich beidseitig glatter Sichtbetonoberfläche (rundum schalungsglatt) her. Die Punktaufhängung garantiert perfektes Ausrichten und Handling.

BEWEHRTE L-ECKSTEINE

Die Standard-Ecke ist 90 Grad. Durch die Kombination eines normalen L-Steins und eines Eckteils können auch 135 Grad Ecken hergestellt werden. Die Stabilisierung des Eckbereiches hat durch großzügiges Verfüllen mit Ortbeton zu erfolgen.



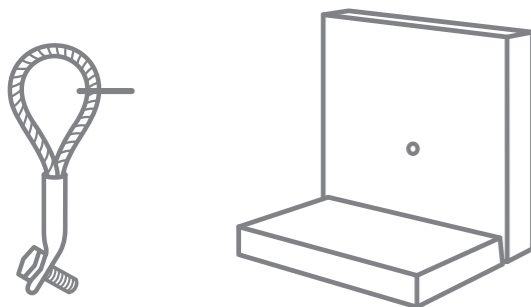
90° Ecke
bestehend aus
2 Eckelementen

135° Ecke
bestehend aus einem Eckelement
und einem geraden Element

TRANSPORTSCHLAUFENSYSTEM

Ein spezielles Transportschlaufensystem ermöglicht ein Transportieren und Versetzen der L-Steine ohne die Sichtbetonoberfläche zu beschädigen. Aufwändiges Nachbearbeiten entfällt. Die Sichtbetonqualität und die rundum schalungsglatte Optik machen das Produkt zum echten Hingucker.

Zum Transportieren und Versetzen werden wiederverwendbare Abhebeschlaufen in die Anker geschraubt. Das Verschließen der Transportanker kann mit der mitgelieferten Abdeckung erfolgen. Bis zu einer Höhe von 130 cm ist eine Abhebeschleife notwendig, ab 155 cm zwei Stück.



Abhebeschleife

L-Stein mit Transportanker

ALLGEMEINER HINWEIS

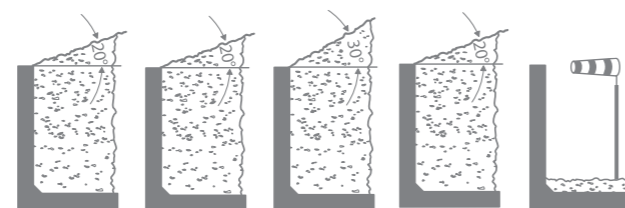
Bewehrte L-Steine sind nicht zulässig im Bereich von mit Taumitteln behandelten Verkehrsflächen. Ebenfalls dürfen sie nicht für das Abfangen von Gebäudelasten verwendet werden.

LASTFÄLLE:

Die im Bereich Garten- und Landschaftsbau regelmäßig auftretenden Belastungssituationen werden in drei Standard-Lastfällen zusammengefasst. Zusätzliche Lasten (insbesondere Anpralllasten durch Fahrzeuge) werden im Rahmen dieser statischen Berechnungen nicht berücksichtigt.

Die Bewehrung und die Fußlängen der L-Steine ergeben sich aus den zu Grunde liegenden statischen Berechnungen (Beton- und Bodenkennwerte). Die Lastfälle gelten für L-Steine ab 130 cm Höhe nach DIN 15258. Für L-Steine bis zu einer Höhe von 105 cm gelten die Lastfälle nicht. Sie werden nach DIN 13198 gefertigt.

LASTFÄLLE



- A** | Verkehrs-
last bis
 $p = 5 \text{ kN/m}^2$
ohne An-
pralllasten
- B** | Böschung
Geländenei-
gung 20° ,
Verkehrs-
last bis
 $p = 5 \text{ kN/m}^2$
- C** | Böschung
Geländenei-
gung 30°
- E** | Verkehrs-
last bis
 $p = 5 \text{ kN/m}^2$,
mit
Verdichtungs-
erddruck
 $e_{vh} = 25 \text{ kN/m}^2$
- F** | frei-
stehende
Wand mit
Windlast
bis
 $q = 0,65 \text{ kN/m}^2$

FUNDAMENT:

Bewehrte L-Steine sind auf tragfähigem Baugrund frostfrei zu gründen. Die erforderliche Fundamenttiefe zur frostfreien Gründung beträgt je nach Region 80 bis 100 cm bis zur Unterkante des Geländes. Die Fundamentierung aus drei Schichten hat nach den Vorgaben der prüffähigen Statik zu erfolgen. Die Schottertragschicht (Material der Korngruppe 0/32) wird in Abhängigkeit von der frostsicheren Gründung mit einer Dicke von mindestens 40 - 60 cm eingebaut und bis zur Standfestigkeit verdichtet (100% Proctordichte). Sie ist beidseitig 20 cm breiter anzulegen als das Fundament. Das Fundament ist zu schalen und der Beton (C 16/20) mit einer Dicke von 20 - 30 cm ausreichend zu verdichten. Zwischen Fundament und L-Stein wird eine

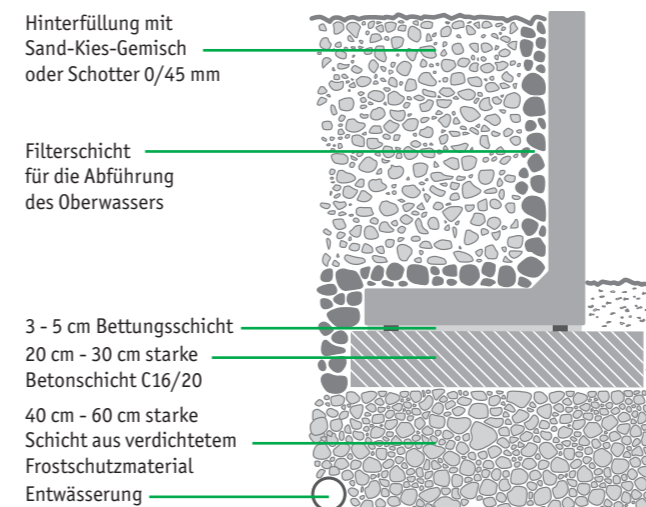
3 - 5 cm dicke Bettungsschicht aus Fließbeton C20/25 (Korngröße 0/8 mm) eingebracht. Dieses erleichtert den höhengerechten Einbau. Der bewehrte L-Stein wird auf der Hinterfüllseite bündig auf das Fundament gesetzt. Die Sohle des L-Steinfußes ist mindestens 5 cm unterhalb der Geländeroberkante der umgebenden Fläche anzuordnen.

Bodenkennwerte:

- Wichte: $\gamma \leq 18,5 \text{ kN/m}^3$
- Wichte unter Auftrieb: $\gamma' \leq 11 \text{ kN/m}^3$
- Bodenreibungswinkel: $\varphi \geq 35^\circ$
- Wandreibungswinkel: $\delta \geq 2/3 \cdot \varphi$
- Sohreibungswinkel: $\delta_{s,k} \geq 32,5^\circ$
- Zulässige Bodenpressung: $\sigma \leq 200 \text{ kN/m}^2$
- Bettungsziffer: $k_s \geq 5000 \text{ kN/m}^3$

HINTERFÜLLUNG:

Zur dauerhaften Entwässerung und Vermeidung von Frostlinsen ist zwischen Hinterfüllung und L-Stein eine Filterschicht für die Abführung des Oberflächenwassers herzustellen. Als Hinterfüllmaterial eignen sich ausschließlich Kies, Kies-Sand-Gemische oder Schotter (nicht bindiges Material) in 0/45 mm.



Die Materialien müssen den Bodenkennwerten entsprechen und filterstabil zum angrenzenden Boden sein. Gegebenenfalls muss die Filterstabilität mit einem Geotextil hergestellt werden

DRAINAGE:

Das Material für Tragschicht und Hinterfüllung muss wasserdurchlässig sein. Die Hinterfüllung wird hinter dem Mauerscheibenfuß bis zur frostsicheren Gründung weitergeführt, damit Sickerwasser problemlos der Drainage zugeführt werden kann.

Die Eigenschaften des Bodens hinter der Verfüllung sollten nahezu denen des Hinterfüllmaterials entsprechen. Im Zweifelsfall sind die Bo-

denkennwerte des anstehenden Geländes durch ein Bodengutachten zu bestimmen und mit den Annahmen der Statik zu überprüfen.

Auf der Unterkante der Schottertragschicht ist zusätzlich ein ummanteltes Drainagerohr (als statische Vorgabe) vorzusehen. Hierüber wird ggf. Hangwasser abgeleitet. Hinter der Stützwand darf kein Wasserdruck entstehen.

VERDICHTUNG:

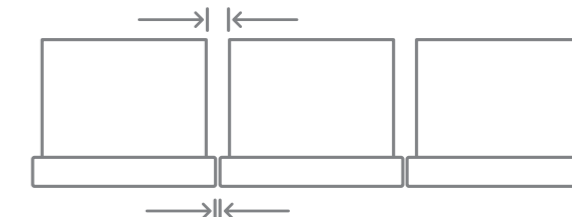
Die Hinterfüllung ist lagenweise mit einer Dicke von max. 30 cm einzubringen und händisch durch Stampfen zu verdichten. Das Hinterfüllen und Verdichten hat mit leichtem Gerät zu erfolgen um ein Kippen der L-Steine zu vermeiden.

Hohe L-Steine sind bei Unsicherheit in den Hang geneigt zu versetzen. In jedem Fall ist beim Verdichtungsvorgang ein Mindestabstand von ca. 30 cm zur Mauerscheibe einzuhalten.

FUGEN:

Bewehrte L-Steine werden mit einer Fugenbreite von 5 - 10 mm versetzt. Die Fugen können Spannungen infolge Temperaturschwankungen vermeiden und Maßtoleranzen ausgleichen. Gleichzeitig beugen sie Beschädigungen beim Einbau vor.

Die Abdichtung der Fugen vor ausfließendem Hinterfüllmaterial kann mit 25 cm breiten Isolierbahnen (Bitumen) erfolgen, die vor dem Verfüllen rückseitig aufgeklebt werden. Sind höhere Anforderungen an die Abdichtung zu erfüllen, enthält die DIN 18195 Hinweise zur Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.



Die Versetzlänge ergibt sich aus Baulänge + Fuge. Durch den schmaleren Fuß des bewehrten L-Steins entsteht ein Zwischenraum zwischen den Füßen von ca. 5 cm. Dieser erleichtert das Versetzen und lässt eine leicht konische Verlegung zu.

BERECHNUNGSFORMEL DER ÄUSSEREN STANDSICHERHEIT:

- 1.) Die Nachweise der äußeren Standsicherheit erfolgen nach DIN EN 1997-1+NA
- 2.) Die Nachweise werden geführt mit dem aktiven Erddruck
- 3.) Hinterfüllmaterial
Reibungswinkel: $\varphi = 35^\circ$
Wichte: $\gamma = 18,5 \text{ kN/m}^3$ | $\gamma' = 11 \text{ kN/m}^3$
Wandreibungswinkel: $\delta = 2/3 \varphi$
- 4.) Der passive Erddruck wird nicht mit in Rechnung gestellt.

Für den unterhalb der Stützwand anstehenden Boden muss eine Bodenpressung von mind. 200 kN/m^2 zulässig sein.

Für die Gründung angesetzte Kennwerte: $\delta_{s,k} = 35^\circ$; $\gamma = 25 \text{ kN/m}^3$

Stichwort.....Seite

A	Abdeckplatten	113; 129ff; 159ff;
	Abflussbeiwert	10; 85ff; 107f
	Abhebeschlaufe	167
	Ablaufrinne.....	197
	Abrieb	6; 17; 209
	Abstandhalter	10; 19; 89; 108f
	Ab- und Begrenzung	3
	Abwassergebühren	10
	Algen- und Mooshemmung	9; 209ff
	Anschriften.....	220
	Antik.....	7
	Armierung	51
	Ausblühtferner	209ff; 214
	Ausblühungen	209f; 212ff
	Auszeichnungen Design Awards	5f
B	Balkone	2f; 212
	BERLINER PLATTEN	81
	Beschichtung	8f; 210ff
	BETONPLATTEN	80
	Bewehrung.....	51; 166f; 173ff; 189; 216f
	BG-Prüfzeichen	6
	Böschung.....	167ff; 216f
	Bruchstein-Optik.....	140f; 144f
D	Dachterrassen.....	2f
	DIBt-Zulassung.....	51
	DIEPHAUS-Öko-System	10
	DIEPHAUS Qualität.....	6
	DIN-Normen	8; 87; 93ff; 208; 212ff
E	Editorial	4f
	Einfassung	3
	Ergänzungsprodukte	196f
F	Fachhandel.....	12
	Farbbeständigkeit.....	9
	Farbabweichungen.....	212; 214
	Fase	7
	Festigkeit.....	6
	finanzielle Förderung (Öko-System)	10
	Fixierungselemente	106f
	Flachdächer/Dachterrassen	2f
	Fotowettbewerb	200f
	Frostbeständigkeit	6; 8
	Fugendichtband	167

Stichwort.....Seite

	Fugensand	199
	Fugenkreuze	208
	Fußgängerzone.....	2f
G	Gärten/Parks.....	2f
	Gartenschau.....	194f
	Garantie gegen Moosanhaftung.....	9
	Gartenpflege.....	13
	Gartenwege.....	2f
	gebrochene Oberflächen	7
	Geh- und Radwege	2f
	Geländeterrassierung/-befestigung	3
	German Brand Award.....	5f
	German Design Award.....	6; 113; 167
	geringes Gewicht	112f; 128ff; 158ff; 172ff
	geschliffene Oberflächen	7
	gestrahlte Oberflächen	7
	Grünbelagsentferner.....	209f
H	haufwerksporige Oberflächen	7
	Hexagonalplatten	66f
	Hoffflächen	2f
	Hohlsteine.....	112f; 128ff; 158f; 164f
	Holz-Optik	22f; 54ff; 146f
I	Imprägnierung	209f
	Industrieflächen	2f
	Innenbereich	2f
	Innovativpreis	6
	innovative Herstellungstechnik.....	6
K	Keramikplatten	8; 20ff
	Keramikverbundplatten	8; 18f
	Kleber für Mauersteine	208
	keramische Oberfläche	7
	Kombinationsmöglichkeiten.....	202ff
	krat- und schlagfest.....	7f
	Kraftreiniger.....	209ff
L	Längsformat....	22f; 42f; 86f; 116f; 126f; 136f; 142f; 154ff
	Lärmschutz	3
	Lastfall.....	167; 215ff
	Lieferung	12
	LKW-befahrbar	88ff; 106ff
	lösemittelfreie Beschichtung	9
M	L-Steine	166ff
	Marcris.....	213

Stichwort.....Seite

	maschinelle Verlegung	104ff
	Materialvergleich Beton/Keramik/Keramikverbund	8
	Mauerabschlüsse, verschiedene	128ff; 158ff
	Mauersteine	122ff
	mehrformatige Mauern.....	144f
	mehrformatige Platten.....	46f
	mehrformatiges Pflaster	84f; 90f; 96ff
	Moosanhaftung.....	9; 25ff; 53ff; 63ff; 93; 115ff; 176ff
	MULDENSTEIN	197
	Multifunktionsstein	178f
	Nachhaltigkeit.....	11
	natürliche Abweichungen	212ff
	Nut- und Federsystem.....	159ff; 163; 192
	Oberflächen	7
	Oberflächenschutz.....	9
	Palisaden.....	172ff
	Parkplätze.....	2f
	Parks	2f
	patentierter Herstellungstechnik	10
	PEARL-EFFEKT	9
	Pflastersteine	84ff
	Pflasterplatten	86f; 93ff; 109
	pfllegeleicht.....	8f
	Pflegehinweise	210ff
	Pflegeprogramm	209
	Piktogramme	6
	PKW-befahrbar.....	35; 61; 85ff; 93ff
	Plus X Award	6; 113
	POCHKIES PLATTEN	80
	Preisgruppensystem	6
	Produktüberblick	2f
	Prüfzertifikate	6
	Radwege.....	2f
	Randsteine	192f
	Recycling	8; 11
	Red Dot Award	6; 113
	Regenwasserversickerung.....	10
	regionale Herstellung.....	8
	Reinigung.....	209ff
	rutschhemmend.....	6; 8
	säurebeständig	7f
	schalungsglatt	166f; 196

Stichwort.....Seite

	Schalungsstein	162f; 215
	scharfkantig	7
	Schiefer-Optik	34f; 62f; 142f
	Schlitzzrinne	196
	schmutzabweisend.....	9
	Sichtbetonklasse	17; 167; 188
	Sichtschutz	3
	Sitzbank	169
	Sonnenschirmständer-Platte	30ff; 48f
	Standorte	220
	Stelzlager	51; 208
	Steinschutz.....	209f
	Steuervorteile nutzen	13
	Straßen	2f
	strukturierte Oberflächen	7
	Stufen	186ff
	SUPRA® SHOP Verbundpflaster.....	109
T	Terrassen	2f
	Terrassenplatten.....	16ff
	Tiefenschutz.....	9
	Tipps & Tricks	210ff
	Trennelement	112ff; 166ff
	Trittschalldämmung.....	208
	umweltfreundliche Beschichtung	9
U	Umweltpflaster	10; 84f; 88f; 109
	unbehandelte Oberflächen	7
	Unternehmen	4f
	Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau.....	13
	Verbundwirkung.....	109; 159ff; 173ff; 192; 199
	Verlegehilfen.....	208
	Verlegehinweise.....	212ff
	Verlegung maschinell.....	104ff
	Verschiebeschutz	85ff; 91ff; 107ff
	Versickerung	6; 10; 84ff; 106ff
	Versickerungsgutachten	10
W	Wabenform	66f
	WASCHBETON PLATTEN	80
	wassergestrahlte Oberflächen	7
	Wasserlauf	169
	Wege Wintergärten/Loggien	2f
	Zubehör	208f
Z	Zufahrten Zu- und Eingänge.....	2f

DIEPHAUS UNTERNEHMENSGRUPPE

info@diephaus.de
www.diephaus.de



Werk Vechta | Zentrale
Zum Langenberg 1
49377 Vechta
Tel. 04441 9302-0
Fax 04441 9302-120

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestraße 6
39291 Genthin
Tel. 03921 955-0
Fax 03921 955-20

Werk Wörth
Bergstraße 15
63939 Wörth a. Main
Tel. 09372 9885-0
Fax 09372 9885-45

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. 09232 70067-10
Fax: 09232 70067-20

Werk Munderkingen
Riedstraße 17-23
89597 Munderkingen
Tel. 07393 51-0
Fax 07393 51-199

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. 07583 9424-0
Fax 07583 9424-24