



OBOLITH

WIR SIND
STEIN.



**Stein-
formate
nach Maß**

2019 / 2020

www.obolith.de



16

MAUERSYSTEME 1-SEITIG BEARBEITET

	BOSSENSTEINE KLASSIK	18
	OBOROMANTICA MODERN	19
	OBOROMANTICA RETRO	20
	COTTAGE	22
	OBOLINO RETRO	24
	OBOBRUCHSTEIN RUSTIKAL	26
	OBOROMANTICA MINI RETRO	28

29

MAUERSYSTEME 2-SEITIG BEARBEITET

	OBOBRUCH KURVENSTEIN RETRO	29
	SMART STONE RETRO	30
	SMART STONE MODERN	31
	SPLITSTONE MODENA EXCLUSIV	32
	SPLITSTONE MODENA MODERN	34
	SPLITSTONE MODENA RETRO	35
	OBOBRUCHSTEIN RETRO	36
	LITH LINE	38
	LITH LINE EXCLUSIV NEU	40
	LITH LINE 3D NEU	41
	OBOLITH WECHSELMAUERWERK RETRO	42
	RETRO BLOC	43
	BLOC STONE EXCLUSIV NEU	44

46

MAUERABDECKUNGEN

	MAUERABDECKPLATTEN	46
	PFEILERABDECKPLATTEN	47





48

TROCKENMAUERSYSTEME

	SHADOW LINE / SHADOW LINE MINI	48
	COUNTRY	49
	CORNWALL	50
	CARDIFF	52








53

RANDEINFASSUNGEN

	PALISADEN	53
	WINKELPALISADE	54
	RANDSTEINE	56
	TIEFBORDKANTEN	57





58

PFLASTER UND PLATTEN

	OBORUSTIKO KLEINPFLASTER	60
	LANDHAUSPFLASTER	61
	PFLASTERPLATTE MIT FELSSTRUKTUR	62
	PFLASTERPLATTE MODERN NEU	64
	GARTENPLATTE MIT FELSSTRUKTUR	65
	GARTENPLATTE NUANCIERT	66
	SHADOW TERRASSENPLATTE	67




68

STUFENANLAGEN

	TREPPENSTUFEN	68
	SETZSTUFEN UND ROHPLATTEN	69
	TREPPENANLAGEN	70
	BLOCKSTUFEN	71

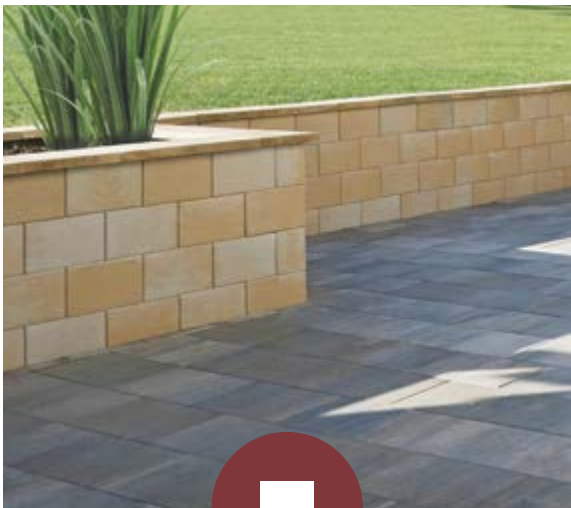
72

DEKORMATERIAL UND ZIERSPLITTE

	MINI-GABIONEN BEFÜLLT / UNBEFÜLLT	74
	GARTENDEKO UND SETS	75
	ZIERSPLITTE UND -BROCKEN	76

78

	FARBEN	78
	TECHNISCHE HINWEISE	80



Entdecken Sie die große Vielfalt der Obolith-Produkte.



Für jeden Geschmack der passende Stil

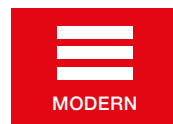
Wir gliedern unsere Produkte in fünf Stile. So finden Sie im gesamten Produktsortiment direkt den passenden Stein für Ihre Anforderungen.



Produkte, die dem klassischen Stil unterliegen, sind in der Regel Produkte, die gespalten und zusätzlich auch bossiert werden. Wir bossieren unsere Steine klassisch manuell und mit Spezialmaschinen.



Produkte im Retro-Look werden gespalten und anschließend gerumpelt. Dadurch werden die Kanten und das Bruchbild gerundet und die Anichtsfläche weicher. Es entsteht die Anmutung eines gealterten Steines.



Der Moderne Stil steht für eine zeitgemäße, elegant fein-raue Anichtsfläche, wobei die Steine geradlinig, scharfkantig gespalten werden.



Produkte mit glatter Oberfläche, wie z. B. die Shadow-Line haben eine sehr ebene, gleichmäßige Oberfläche. Sie sind besonders für einen minimalistischen Einsatz geeignet.



Die Felsstruktur gibt Produkten eine sehr natürliche Anmutung. Besonders bei Gartenplatten ist die Struktur vorteilhaft, da sie die Oberfläche angenehm zu begehen und rutschfest macht.

Wir machen Ihren Garten lebendig

Die Obolith Steinwerke GmbH besteht seit über 40 Jahren als familiengeführtes Unternehmen. Wir liefern Ihnen seit jeher durch ein unvergleichliches Herstellungsverfahren höchste Qualität und einzigartige Produkte, vereint in Vielfalt und Schönheit.

Der Wesersandstein ist unser Grundstoff für eine umfangreiche Reihe an wunderschönen natürlichen Farben. Diese verfeinern wir weiter zu einer ausgewogenen Farbpalette, sehr natürlich und perfekt harmonisierend.

Der fein gemahlene Wesersandstein bildet den Rohstoff für unsere zahlreichen Steintypen, die in einem einmaligen Verfahren hergestellt werden. Dabei wird die perfekte Anmutung eines Natursteins mit einer hohen Maßhaltigkeit erzeugt.

Sie erhalten dadurch schöne natürliche Steine mit einer äußerst hohen Materialdichte, großer Feinheit und Wertigkeit, die zudem äußerst einfach zu verlegen sind.

Unsere große Anzahl an Naturstein nachempfundenen Produkten fügt sich wohlgestaltet und harmonisch in jedes Umfeld ein und erzeugt durch die äußere Anmutung und die natürliche Farbpalette ein in sich stimmiges Gesamtbild. Die Materialeigenschaften als auch die exzellente Verarbeitung überzeugen bei jedem einzelnen Stein im Detail.



Ihr Einblick in unsere Produktion. Qualität Raum geben.

ROHSTOFFE AUS DER REGION FÖRDERN



Der Wesersandstein bildet den Grundstoff unserer vielfältigen Produktpalette und wird regional gewonnen.

FEIN MAHLEN FÜR EINE HOHE DICHTE



Aus dem Wesersandstein wird ein sehr feines Steinmehl gemahlen, das dem Produkt seine besondere natürliche Farbgebung verleiht und ebenso für eine hohe Dichte sorgt.

STARKE PRESSUNG FÜR EINE LANGE LEBENSDAUER



Durch ein einzigartiges Verfahren werden aus den Ausgangsmaterialien Rohblöcke mit einer äußerst hohen Materialdichte und Maßhaltigkeit gepresst. Das garantiert eine hohe Festigkeit.

Ihr Plus für Format und Individualität

Es gibt viele Gründe, die für Produkte von Obolith sprechen. Machen Sie sich von unseren Vorteilen ein Bild.



- ✓ Gewinnen der Rohstoffe und Fertigung in Deutschland
- ✓ Exklusiv nur bei uns: handbossierte Steine
- ✓ Natürliche Farbgebung unserer Produkte durch die Verwendung des fein gemahlene Wesersandsteins aus der Region.
- ✓ Einfärben der Steine mit Materialien aus der Natur
- ✓ Hohe Dichte, geringe Luftporenbildung und kein Grobkornanteil – für ein homogenes Gefüge
- ✓ Geringe Wasseraufnahme von ca. 4,0%
- ✓ Verschiedene Veredelungs- und Verarbeitungsarten
- ✓ Besondere Haptik – hohe optische Nähe zum Naturstein
- ✓ Vielfältige Systemlösungen und Komplettlösungen für einfache Umsetzungen
- ✓ Über 40 Jahre Erfahrung mit dem Nachweis von Qualität und Langlebigkeit der Produkte

7

Für hochwertige Ergebnisse.

SPALTUNG IN JEDES MASS



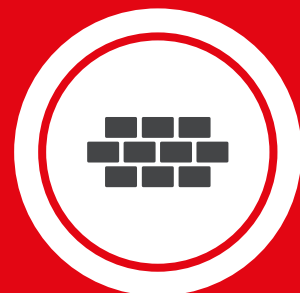
Aus den Rohblöcken werden individuelle Maße erzeugt, die jeweils die für Sie erforderliche Größe besitzen.

VEREDELUNG FÜR DIE PERFEKTE OPTIK



Wir besitzen eigene Veredelungsmaschinen, die Steinen den letzten Schliff geben. Für einen individuellen Look setzen wir zusätzlich auf Handbearbeitung.

VERARBEITUNG EINES HOCHWERTIGEN PRODUKTES



Ein langlebiges, naturnahes und schönes Produkt für Ihren Garten – ob mit Standardmaßen oder individuell nach Ihrer Vorstellung produziert.



**Perfektion
für Ihr
Zuhause**

Mit Obolith-Produkten haben Sie Ihr Projekt im Griff

Produktvielfalt

Wir bieten viele unterschiedliche Optiken und Stilrichtungen: von Modern bis zum Landhausstil mit vielfältigen Ansichtsflächen. Perfekt aufeinander abgestimmte Produkte für eine ganzheitliche Gestaltung.

Pflege

Unsere Produkte sind auf Grund der natursteinähnlichen Haptik und Optik unempfindlich und einfach zu reinigen. Sie sind natürlich unbehandelt.

Plansicherheit

Sie bestimmen, welche Stückzahl Sie benötigen und können somit unkompliziert und genau Ihr Projekt planen.

Umweltbewusst

Förderung von Rohstoffen aus regionalen Steinbrüchen für kurze Wege und geringen Schadstoffausstoß. So werden die CO₂-Emissionen minimiert und wir haben eine positive Ökobilanz.

Kosten / Nutzen

Bei uns erhalten Sie vielfältige qualitativ hochwertige und haltbare Produkte und Systemlösungen zu marktgerechten Preisen.

Leichte Verarbeitung

Sie können viele unserer Steintypen einfach selbst verlegen. Für eine kostengünstige Verarbeitung und ein schnelles Erfolgserlebnis.

Maßhaltigkeit

Alle Steine besitzen aufgrund der Herstellung hohe Maßhaltigkeit und Dichte, die sie widerstandsfähig gegen das Eindringen von Wasser und dadurch frostbeständig und langlebig machen. Die Wasseraufnahme beträgt lediglich ca. 4,0 %.

Sonderanfertigungen

Für Sie fertigen wir besondere Rundungen, Radien und Abmessungen. Zusätzlich veredeln wir die Steine noch nach Ihren Wünschen. Ihr Formatwunsch werde Stein.

Qualität

Wir unterliegen strengen Qualitätskontrollen und erfüllen die Bestimmungen der DIN EN 13198. Unsere Produkte werden durch den Güteschutz NRW fremdüberwacht. Mit dem Entsorgungsbetrieb Interseroh haben wir einen Vertrag Nr. 20223.

Roman Graf über Trends, Nachhaltigkeit und dass Stein nicht gleich Stein ist.

Architekten Graf + Partner Gbr
www.graf-und-partner.de



Dipl.-Ing.
Roman Graf,
Architekt BDA

Das Architekturbüro von Roman Graf liegt in Northeim, nahe der Universitätsstadt Göttingen.

Die Anfänge des Büros starteten 1963 in Hannover, 1975 ließ sich das Büro am Standort Northeim nieder. 1985 übernahm der Architekt Roman Graf das Büro alleinverantwortlich. In dem ländlich strukturierten Raum hat sich das Büro nie spezialisiert und kann daher mit einer breiten Palette von realisierten, sehr unterschiedlichen Bauvorhaben aufwarten. Neben den Sanierungs- und Neubauvorhaben sind auch eine Reihe von städtebaulichen Planungen und Gutachten vom Büro der Architekten Graf und Partner bearbeitet und umgesetzt worden.

Roman Graf ist zum 4. Mal in Folge Vertreter der Architektenkammer für die Region Südniedersachsen und arbeitet aktiv auch in Ausschüssen an der Zukunft des Architektenberufes mit.

Weitere berufliche Aktivitäten von Roman Graf:
1999–2005 Lehrauftrag FH Hildesheim/Holzminde
1999–2008 stellvertretender Landesvorsitzender des BDA Niedersachsen
2008–2012 Landesvorsitzender des BDA Niedersachsen

Klassisch, rustikal, retro oder modern gradlinig – gibt es einen Trend?

Natürlich gibt es Trends in der Architektur. Allerdings kommt es hier grundsätzlich auf die jeweilige Haltung des Büros und insbesondere der Entwurfsarchitekten innerhalb eines Büros an. Maßgeblich geprägt wird man von der Ausbildung und den Professoren, die einen während des Studiums begleitet haben. In meiner Studienzeit war die Auseinandersetzung mit dem kritischen Regionalismus ein Schwerpunkt. Die Architekturen von Aalto, Botta, Moneo, Snotzi, Utzon und Zumtor – um nur einige groß-

artige Kollegen zu nennen – haben uns in der Studienzeit maßgeblich beeinflusst. Die Auseinandersetzung mit dem Genius Loci – dem Geist des Ortes – ist für mich auch heute noch ein wichtiges Entwurfskriterium. Die ersten Berufsjahre wurden dann von der Auseinandersetzung mit der Postmoderne geprägt. In Anbetracht des hundertjährigen Bestehens des Bauhauses sind natürlich diese Bauten wieder von höchstem Interesse. Die oben gestellte Frage kann nicht eindeutig beantwortet werden, denn dieses hängt eben von dem Geist des Ortes ab, dem man gestalterisch gerecht werden will. Ein Neubauteil in einem Fachwerk-Ensemble sieht dann oft anders aus als ein Bau auf der grünen Wiese. Der regionale Bezug und die Reduktion auf das Wesentliche ist sicherlich der Trend, den unser Büro auch in Zukunft verfolgen wird.

Steinfarben – erkennen Sie hier einen Trend?

Natürliche Materialien haben in meinem Berufsleben immer eine sehr große Rolle gespielt. Hier erkennen Sie die Reduktion auf das Wesentliche wieder. Die Natürlichkeit eines Materials drückt sich ja auch gerade im Wesen des Materials aus, daher spielt die Oberfläche und die Farbigkeit eines Materials eine sehr große Rolle. Nicht nur das Visuelle, sondern auch die Haptik eines Materials sind für mich wesentliche Faktoren. Durch die Auseinandersetzung – gerade mit historischer Architektur innerhalb meines Büros – haben wir viele Materialien wiederentdeckt, die in der zweiten Hälfte des vergangenen Jahrhunderts in Vergessenheit zu geraten schienen. Wir haben Lehmbauten realisiert und sehr viel mit Sandstein gebaut, Holzarchitektur war ebenfalls unser Thema. Daher ist die Natürlichkeit einer Steinfarbe für uns selbstverständlich. Steinfarben variieren von hell bis sehr dunkel, auch hier kommt es wieder auf die Bauaufgabe und den Ort an, an dem ich realisiere.

Worauf sollte man Ihrer Meinung nach bei der Verarbeitung von Steinen für Mauern, Verblendungen und Flächen besonders achten?

Bei dieser Frage kann ich auf das gezeigte Beispiel verweisen, bei dem wir die Mauersteine der Fa. Obolith mal wieder vorwiegend als Verblendsteine eingesetzt haben. Zum Beispiel im Zuge der Bebauung eines ehemaligen Krankenhaus-Arials mussten wir eine Hangkante von bis zu drei Metern baulich gestalten. Hier schwebte mir von Beginn an eine Mauer als Quardermauerwerk vor. Bei der Suche nach dem geeigneten Material stießen wir automatisch wieder auf die Produkte der Fa. Obolith. Wir wussten aus vergangenen Bauvorhaben um die Haltbarkeit und Qualität dieses Materials. Gerade diese

Mauer musste vielfältigen Anforderungen genügen. Wir wollten mit dem Material allerdings auch die Anmutung einer Natursteinmauer erreichen. Das war möglich, in dem wir sehr verschiedene Formate unterschiedlich einsetzten, auch die Farbigkeit des Mörtels wurde darauf abgestimmt. Der Stein ist nicht homogen, sondern aus zwei Farbkomponenten gemischt. Das unterstreicht die Natürlichkeit. Abdeckplatten, ebenfalls aus dem Material, und ein unregelmäßiges Fugenbild bringt genau das Ergebnis hervor, welches an dieser Stelle gewünscht war.

Welche Rolle spielt für Sie und Ihre Arbeit das Thema Nachhaltigkeit und CO2?

Das Thema Nachhaltigkeit und die Reduktion von CO2 sind für die Architekturbüros, insbesondere wenn es sich um BDA Architekten handelt, schon lange Thema. So ist auf Bundesebene schon 2009 ein Klimamanifest im BDA verabschiedet worden, der die Vernunft für „Die Welt“ einfordert. Erstmals erklärten hier Architekten, Ingenieure etc. gemeinsam den Einsatz von Energie, Material und Boden, um ein Vielfaches zu verringern, umweltschädliche Emission zu vermeiden und den Einsatz der Baustoffe so zu planen, dass sie nach ihrer Nutzung zur Grundlage neuer Produkte werden. Dies veranlasste uns, bei der uns gestellten Aufgabe auf das Produkt der Fa. Obolith zurückzugreifen, da gerade hier die Frage der Nachhaltigkeit auch beim Bauherrn einen hohen Stellenwert besitzt. Nachhaltigkeit hat für uns auch etwas mit Gestaltung zu tun. Gut gestaltete Bauten und Bauteile sind Garant für Nachhaltigkeit.

Stein ist nicht gleich Stein – wo sehen Sie den Unterschied?

Dass ein Stein nicht gleich Stein ist, ist ja in den vorherigen Beiträgen schon angeklungen. Wir haben bei dieser Bauaufgabe natürlich auch den Einsatz von Natursteinen geprüft, sind aber in letzter Konsequenz bei dem Produkt des Kunststeins der Fa. Obolith verblieben, weil gerade dieser Stein mit der ausgewiesenen Härte und der Verwendung von natürlichen Materialien der Optik und Haptik des Natursteins sehr ähnlich ist und diesen gerade in der Haltbarkeit und Nachhaltigkeit bei Weitem übertrifft. Dies wurde uns auch von den ausführenden Unternehmen bestätigt.



Was ist für Sie bei einer langjährigen Zusammenarbeit besonders wichtig?

Langjährige Zusammenarbeit zeichnet sich im Vertrauen zum Produkt aus. Dieses ist aber nur eine Grundlage. Noch viel wichtiger ist das Zusammenspiel der Menschen, die dieses Produkt herstellen und vertreiben. Zu den Planenden und Ausführenden eines Bauvorhabens – auch wenn es altmodisch klingt – spielt für mich hier noch eine Vertrauensbasis und Verlässlichkeit eine wesentliche Rolle.

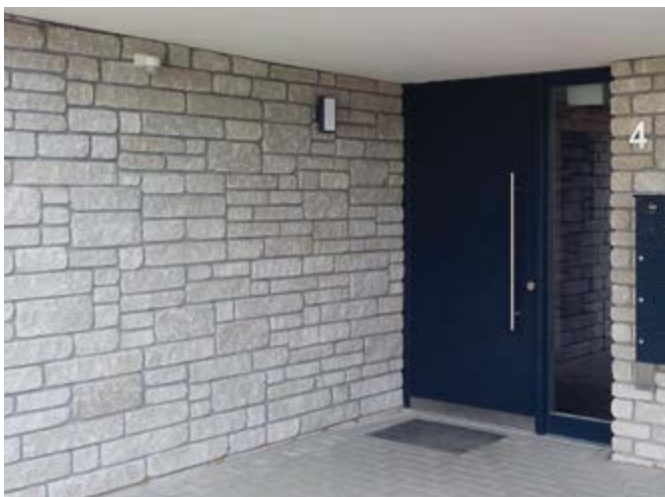
Mein Motto in diesem Zusammenhang lautet „Qualität ist nicht billig, aber preiswert“, da es nachhaltig und langfristig eingesetzt wird und über den Lebenszyklus eines Produktes wiederum Billigprodukte bei Weitem schlagen kann. Kosten können sich eben im Unterhalt eines Bauwerks summieren und damit „billige“ Bauten in Frage stellen.

Auf welches Projekt und welche Erfolge sind Sie besonders stolz?

Bedingt durch die Bandbreite der verschiedenen Projekte, die unser Büro über die Jahrzehnte realisieren konnte, sind in diesem Zusammenhang sicherlich einige Bauten zu nennen, welche auch überregional das Büro bekannt werden ließen.

Einige Beispiele: Wiederaufbau Stadthalle Northeim, Sanierung Schloss Nienover im Solling, Kreiswehrrersatzamt in Lüneburg, Sanierung Volksbank Göttingen, Neubauten der Autohäuser der Hermann Gruppe, Umgestaltung verschiedener Volksbanken und Sparkassen.

Im Fazit können wir feststellen, dass wir auf jeden unserer Bauten stolz sind, da es sich auch immer um Bauherren handelt, die mit besonderem Engagement in Zusammenarbeit mit unserem Architekturbüro ihre Gebäude erstellt bzw. saniert haben. Wir sind also nicht nur auf die Bauten, sondern auch auf unsere Bauherren stolz.





Privathaus



B239 Herford Umgehung



A7 Ingeln



Für große und kleine Vorhaben. Mit Obolith ist alles möglich.



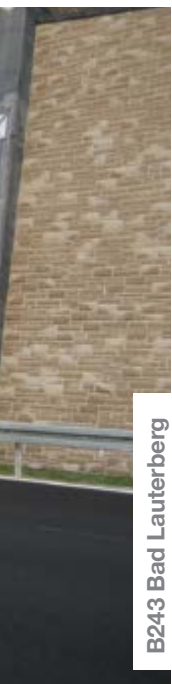
Privathaus

Für die kommunalen Projekte an Umgehungsstraßen und Autobahnen wurden Bossensteine in verschiedenen Formaten und Farben aus unserem umfangreichen Sortiment verwendet. Diese sind besonders individuell einsetzbar und langlebig.

Zahlreiche Privathäuser haben wir bereits mit unseren Verblendsteinen ausgestattet. Sie eignen sich als Mauerstein für Haus-, Sockel-, Wand- und Objektverblendungen.

Machen Sie mehr aus Ihrem Haus/Objekt mit:

- › Bossensteine Klassik
- › Oboromatica retro, modern und Mini
- › Smart Stone retro, modern
- › Riemchen



B243 Bad Lauterberg



Gebäude-Verblendung



Privathaus



A2 Bad Eilsen



Oborustiko Kleinpflaster



Cottage



Mini-Gabionen befüllt

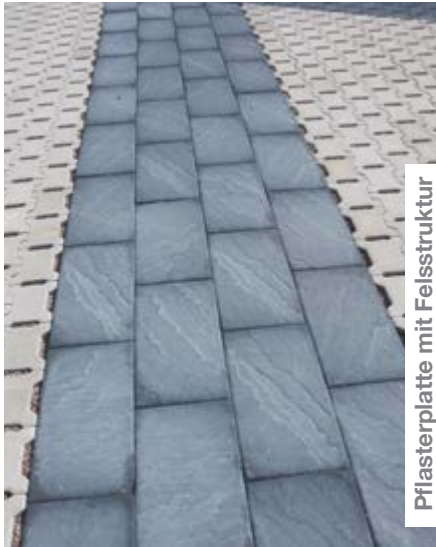


Ziersplitt ice-grau, Oborustiko





Splitstone Modena exclusiv



Pflasterplatte mit Felsstruktur



Dekormaterial ice-grau



Brunnen mit Abdeckung



Lith Line 3D, beleuchtet



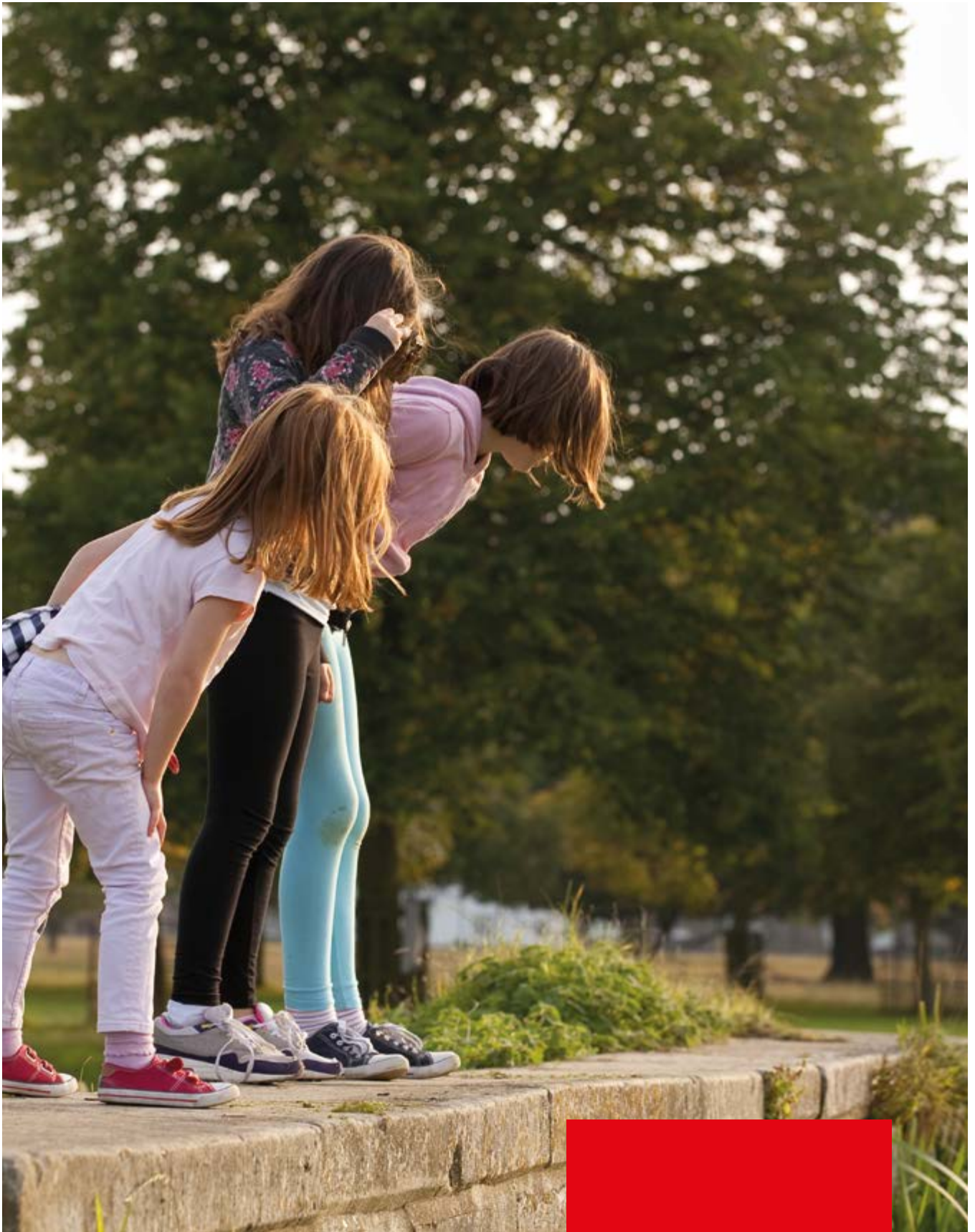
Kreisel aus Obobbruchstein rustikal



Splitstone Modena retro



Obobbruchstein rustikal



Erfahren Sie die große Produktvielfalt von Obolith und erschaffen sich einen Ort zum Wohlfühlen und zum Ankommen. Für die Familie. Für Freunde und Gäste. Bauen Sie von Ihren Träumen bis in die Wirklichkeit.

**Hochwertig
gestalten**

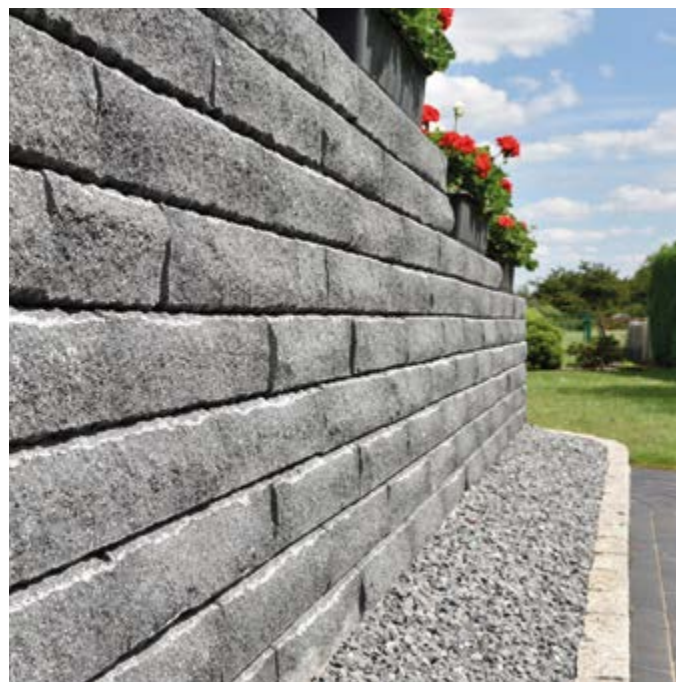
Natürlich für Haus und Garten. Vielfältige Mauersysteme von Obolith.



Mit den Mauersystemen von Obolith holen Sie sich erstklassige und extrem langlebige Produkte in Ihren Garten oder auf Ihr Grundstück. Was auch immer Sie planen: Die große Vielfalt unserer Mauern lässt Sie eine maßgeschneiderte Lösung finden, die selbst die höchsten Ansprüche zu erfüllen weiß.

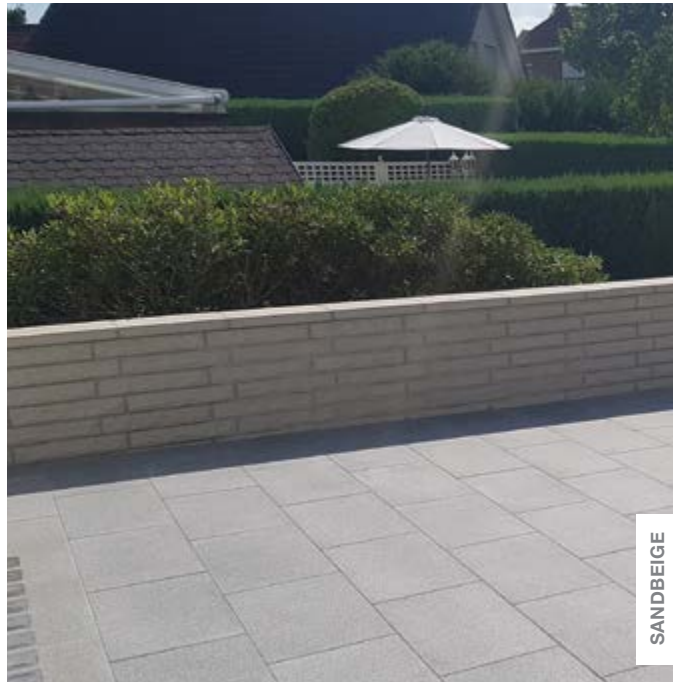
Wählen Sie eine Anmutung der Mauer, die optimal zu Ihnen passt. Ob nun geradlinig mit klaren Konturen, so wie unsere gespaltenen Modelle oder eher weich und von natürlicher Erhabenheit mit abgerundeten Kanten. Wir liefern für jeden Fall und in jedem Stil, ob klassisch im Landhausstil, im Retro-Look oder aber modern. Wir haben für jeden Garten, ob klein oder groß, die passenden Produkte. Bei uns werden Sie fündig.

Unsere ausgewogene Palette der Naturfarben harmoniert vorzüglich in und mit jeder Umgebung. Die durchdachten Mauersysteme mit ihren Unterschieden in der Bearbeitung der Ansichtsflächen, der verschiedenen Steinformate in gefälligen Proportionen und diversen Verlegearten perfektionieren jede Umgebung. Kein Gestaltungswunsch bleibt offen.





ANTHRAZIT



SANDBEIGE

Erhabene Struktur. Für eine natürliche Erscheinung.

BOSSENSTEINE KLASSIK

Dieser Mauerstein besitzt eine klassische, von Hand erzielte Bossierung, die eine sichtbar erhabene und voluminöse Oberfläche mit individueller Natursteinstruktur bildet. Die Bossierung ist einseitig, erhältlich ist dieser Steintyp standardmäßig in zwei Steinlängen und drei verschiedenen Steinhöhen.

Die unterschiedlichen Steinhöhen erlauben es, die verschiedensten Verlegevarianten zu realisieren, z. B. als Mauersystem sowie als Verblendstein und als zweischaliges Mauerwerk einsetzbar.

Auf Anfrage sind auch Rundungen und Winkel sowie Bögen, Stufen und Sondermaße lieferbar. Abgerundet wird unser Programm durch den Steintyp mit Kopfbossierung, aus denen auch verschiedene Pfeiler erstellt werden können. Geeignet ist dieser Bossenstein für einen eher klassischen Stil.



BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorderseiten bossiert
- › Rückseiten glatt
- › Ganzer, halber Stein: Köpfe glatt
- › Ganzer, halber Stein mit Kopf: ein Kopf bossiert

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern

EIGENSCHAFTEN

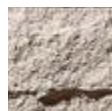


Hand-bossiert



1-seitig bearbeitet

FARBEN



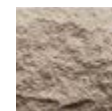
Hellgrau



Anthrazit



Rubin



Sandbeige

VARIANTEN



Ganzer Stein



Ganzer Stein mit Kopf



Halber Stein mit Kopf

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	50 x 11,5 x 11	15	16,34
Halber Stein	25 x 11,5 x 11	8	
Ganzer Stein mit Kopf	48 x 11,5 x 11	15	
Halber Stein mit Kopf	24 x 11,5 x 11	8	
Erhältlich auch in einer Steinhöhe von 8 cm und 5 cm.			
Einbindetiefe	11,5 cm		



Elegante Erscheinung. Mit vielseitigem Einsatz.

EIGENSCHAFTEN



Gespalten



1-seitig
bearbeitet

FARBEN



Hellgrau



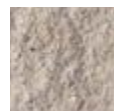
Anthrazit



Anthrazit-grau
nuanciert



Rubin



Sandbeige

VARIANTEN



Ganzer Stein



Ganzer Stein
mit Kopf



Halber Stein
mit Kopf

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	50 x 12,5 x 11	16	18,18
Ganzer Stein mit Kopf	47 x 12,5 x 11	16	
Halber Stein mit Kopf	25 x 12,5 x 11	8	
Einbindetiefe	12,5 cm		

OBOROMANTICA MODERN

Der Oboromantica Modern präsentiert sich mit einer Länge von 50 cm und dem passenden Halbstein mit einer geradlinig und scharfkantig gespaltenen Oberfläche. Diese weiß mit einer schlanken fein-rauen Anmutung, mit einem homogenen Gefüge, ohne Grobkornanteil, alle Liebhaber modernen Lifestyles zu überzeugen.

Erhältlich ist dieser Steintyp einseitig bearbeitet, geeignet zum Verkleben oder herkömmlich zu vermauern. Kopfbearbeitete Steine sind lieferbar.

Der Oboromantica Modern kann auf Grund der schlanken Einbindetiefe von 12,5 cm als Mauerstein ebenso wie als Verblendstein und als 2-schaliges Mauerwerk eingesetzt werden.

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorderseiten gespalten
- › Rückseiten glatt
- › Ganzer Stein: Köpfe glatt
- › Ganzer, halber Stein mit Kopf: ein Kopf gespalten

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern · verkleben





SANDBEIGE



ANTHRAZIT-GRAU NUANCIERT



ANTHRAZIT-GRAU NUANCIERT

Gestalterische Freiheit. Bei Planung und Verwendung.

OBOROMANTICA RETRO

Sie mögen eher den Retro-Stil? Dann liegen Sie mit dem Oboromantica Retro richtig! Er besitzt außerordentlich viele Verwendungsmöglichkeiten und kann je nach Ihren Wünschen und Ideen kreativ eingesetzt werden. Sie können mit ihm eine Mauer bauen oder eine Wand verblenden. Sie können Palisaden errichten oder eine befahrbare Fläche pflastern. Fertigen Sie Stufen, Hochbeete, Brunnen oder Pfeiler im Retro-Look an, oder kombinieren Sie den Oboromantica Retro mit anderen Obolith-Steintypen und erzeugen Sie ganz frei neue kreative Designelemente nach Ihrer Vorstellung.

Auch eine Mauer mit abschließendem Pfeiler kann aus den kopfbearbeiteten Oboromantica Retro errichtet werden. Die passenden Mauerabdeckungen und Pfeilerabdeckungen bieten wir selbstverständlich mit an. Es sind Ihnen beim Einsatz dieses Steintyps kaum Grenzen gesetzt. Ein Stein, viele Möglichkeiten.

Der Oboromantica Retro ist allseitig gerumpelt und besitzt abgesoftete gerundete Kanten sowie mindestens eine gespaltene Sichtfläche und teilweise eine gespaltene Kopfseite. Er ist einseitig bearbeitet und verfügt über eine Einbindetiefe von 12,5 cm.

EIGENSCHAFTEN



Gerumpelt

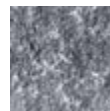


1-seitig bearbeitet

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Anthrazit-grau nuanciert*



Rubin



Sandbeige

* Anthrazit-grau nuanciert nur in 11 cm Höhe

VARIANTEN



Ganzer Stein
Länge 50 cm



Halber Stein

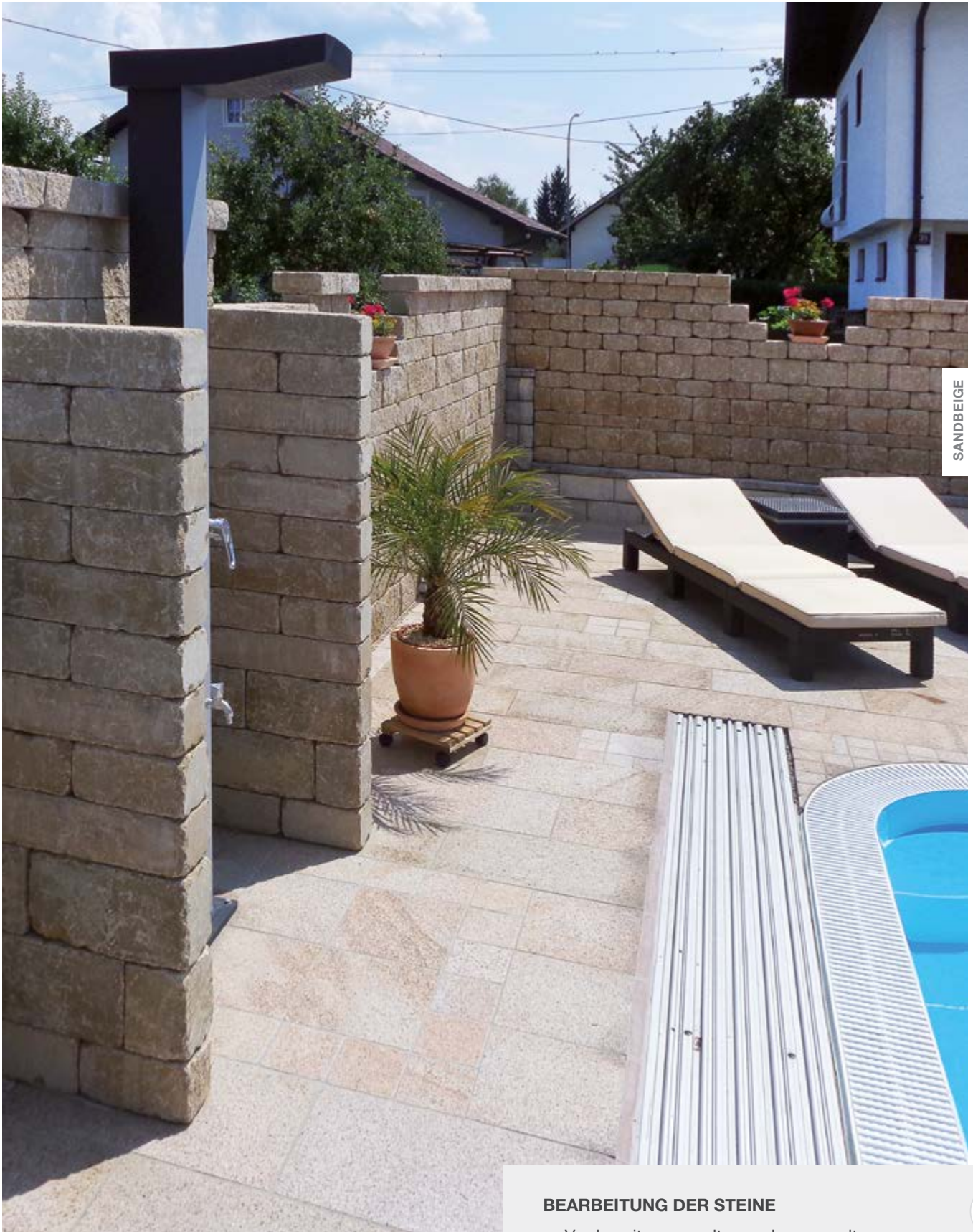


Ganzer Stein
Länge 36,5 cm



Ganzer Stein
Länge 25 cm

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	50 x 12,5 x 11	16	18
Halber Stein	25 x 12,5 x 11	8	
Ganzer Stein	36,5 x 12,5 x 17	18	16
Ganzer Stein	25 x 12,5 x 8	5,7	50
Einbindetiefe	12,5 cm		



SANDBEIGE

21

Sie mögen die glatte gerumpelte Ansichtsfläche? Kein Problem! Für welche Sichtseite Sie sich entscheiden, können Sie individuell wählen.

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorderseiten gespalten und gerumpelt
- › Rückseiten glatt
- › Ganzer Stein 50 cm und 36,5 cm: Köpfe glatt
- › Halber, ganzer Stein 8 cm und 11 cm Höhe: ein Kopf gespalten

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern · verkleben





Drei Verlegungsmöglichkeiten. Einzigartiger Verwandlungskünstler.

COTTAGE

Cottage-Steine besitzen eine unregelmäßig gebrochene Kante. Ist diese sichtbar, so entsteht eine ausgeprägte Fuge. Dreht man den einzelnen Stein aber um, so präsentiert er seine gerumpelte Ansichtsfläche geschlossen ohne Fugen.

Wenn man diese beiden Varianten vermischt, also die Steine im Verbund unterschiedlich dreht, entsteht ein reizvolles und auffälliges kreatives Mischbild.

EIGENSCHAFTEN



Gerumpelt

2-seitig bearbeitet

VARIANTEN



FARBEN



Hellgrau

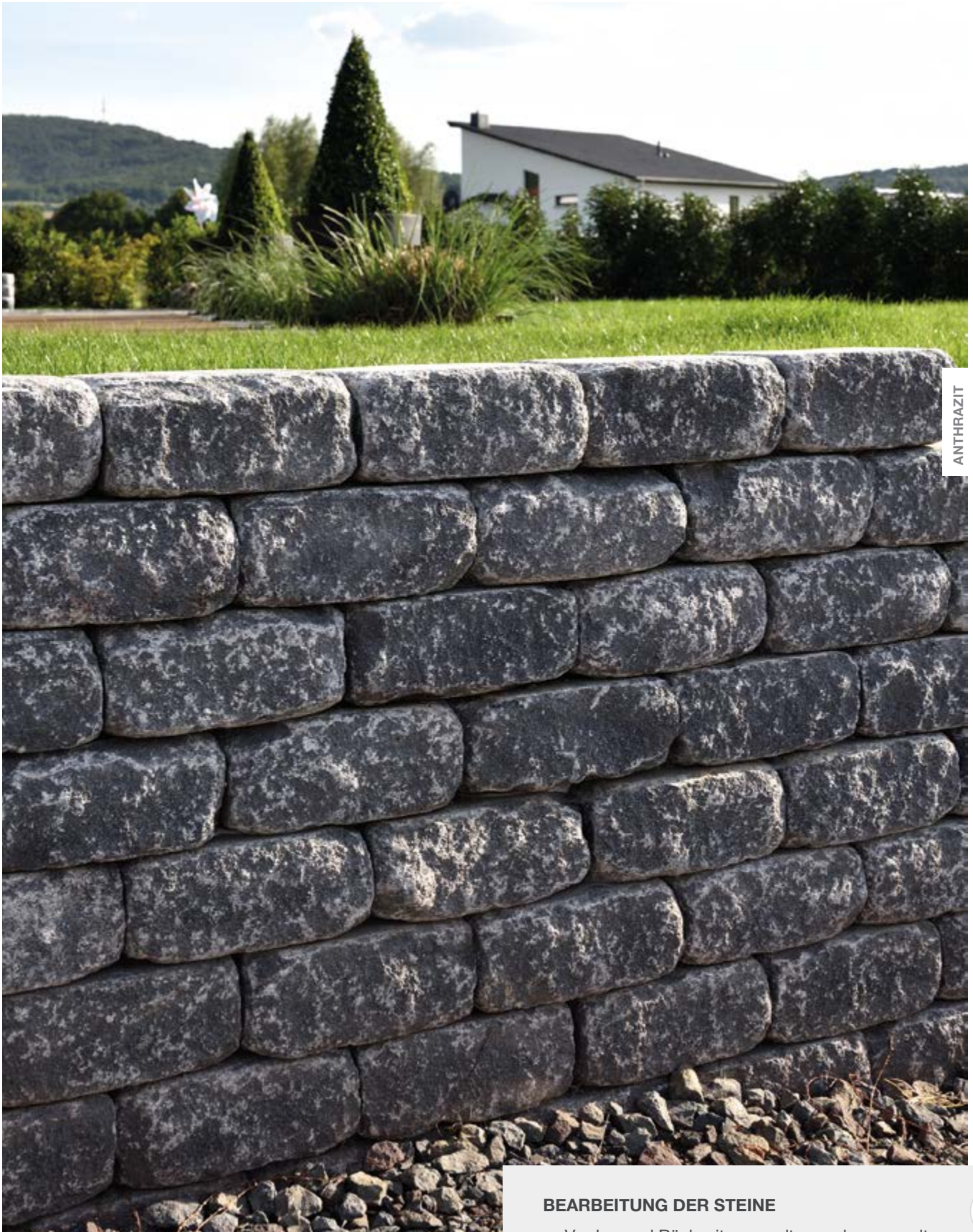
Anthrazit

Anthrazit-grau nuanciert

Rubin

Sandbeige

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	25 x 21 x 11	12,5	36
Halber Stein	12,5 x 21 x 11	6,3	
Pfeiler	37 x 37 x 11	32	
Pfeilerabdeckung	27 x 27 x 5	9	
Einbindetiefe	21 cm		



ANTHRAZIT

Dadurch, dass je Stein nur eine Kante unregelmäßig gebrochen ist, bestehen drei unterschiedliche Möglichkeiten der Verlegung. Cottage – die Mauer mit Flair.

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorder- und Rückseite gespalten und gerumpelt
- › Eine Sichtseite mit unregelmäßiger Kante
- › Ganzer Stein: Köpfe glatt
- › Halber Stein und Pfeiler: ein Kopf gespalten

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen
- verkleben





Kompakte Maße. Klein aber fein.

OBOLINO RETRO

Der Obolino Retro bietet viele Vorteile: der Stein ist leicht, handlich, einfach zu transportieren und zu verarbeiten.

Er ist vielseitig einsetzbar, kann leicht kleine Beete einfassen, als Sandkasteneinfassung und für Kräuterbeete dienen, Ihren Lieblingsbaum in Szene setzen und vieles mehr. Längs ist er als Kantenstein einsetzbar. Die unterschiedlich bearbeiteten Ansichtsflächen zeigen dabei je nach Verlegeart ein ganz unterschiedliches Bild. Sie wählen die Ansichtsseite, die Ihnen am Besten gefällt.

Die Einbindetiefe ist 12,5 cm – für eine zierliche Gestaltung und wo wenig Platz verfügbar ist. Er ist zum Kleben, trocken Schichten oder als Mauerstein geeignet und kann gebrochen, gemischt oder glatt verlegt werden.

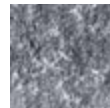
EIGENSCHAFTEN



FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Anthrazit-grau
nuanciert



Rubin



Sandbeige

VARIANTEN



Ganzer Stein

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	21 x 12,5 x 11	6,3	43
Einbindetiefe	12,5 cm		



SANDBEIGE

Kleiner Einsatz mit großer Wirkung für den richtigen Stil in Ihrem Garten.

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorderseite gespalten und gerumpelt
- › Rückseite glatt
- › Beide Köpfe gespalten und gerumpelt
- › Kanten soft gerundet

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern · trocken verlegen · verkleben





ANTHRAZIT



SANDBEIGE

Ein Unikat. Der Natur nachempfunden.

OBOBRUCHSTEIN RUSTIKAL

Jeder einzelne Obobbruchstein Rustikal ist ein charaktervolles Unikat mit unregelmäßig naturnaher, gebrochener Sichtfläche. Im Verbund einer Mauer zeigen diese Steine eine unerreichte Gesamtwirkung – ungewöhnlich abwechslungsreich, naturgetreu sowie individuell und überzeugen jeden Naturliebhaber mit ihrer natürlichen und stimmigen Erscheinung. Der Obobbruchstein Rustikal bietet den höchsten Grad an Rustikalität und ist dennoch maßhaltig.

Holen Sie sich die Natur in Ihren Garten. Schaffen Sie Raum für Pflanzen und Insekten. Die Fugen sind bepflanztbar und das unregelmäßige Bruchsteinbild überlässt der Natur genügend Platz, sich vollkommen zu entfalten. So entwickelt sich nach und nach eine innige, unzertrennliche Verbindung zwischen beiden, die eine zeitlos schöne Wirkung erzeugt.

Dieser Steintyp ist als ganzer und halber Stein lieferbar. Er ist handlich, unempfindlich und durch die hohe Maßhaltigkeit einfach im Aufbau. Gestalten Sie Rundungen oder auch Stufen mit dem Obobbruchstein Rustikal.

Der Obobbruchstein Rustikal ist ein von Obolith entwickelter Stein und patentrechtlich geschützt.

EIGENSCHAFTEN



Gerumpelt

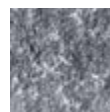


1-seitig
bearbeitet

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Anthrazit-grau
nuanciert



Rötlich-grau



Sandbeige

VARIANTEN



Ganzer Stein mit
ausgeschlagener
Kante



Halber Stein

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	25 x 25 x 11	15	36
Halber Stein	12,5 x 25 x 11	8	
Einbindetiefe	25 cm		



SANDBEIGE



ANTHRAZIT



HELLGRAU

Der Obobbruchstein Rustikal kann vielseitig verarbeitet werden. Geeignet für Beete, Teichumrandungen, Mauern und vieles mehr. Sie können ihn trocken schichten, kleben, mit Mörtel rustikal vermauern oder mit geeignetem Lehm aufbauen. Sie haben die Wahl.

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorderseite gespalten und gerumpelt mit ausgeschlagenen Kanten
- › Rückseite glatt und Köpfe glatt
- › Halber Stein: Rückseite und ein Kopf glatt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern · trocken verlegen · verkleben





Kleiner Stein. Große gestalterische Freiheit.

OBOROMANTICA MINI RETRO

Ergänzend zum Oboromantica Retro ist der Oboromantica Mini Retro die kleine Version davon und dazu noch vielfältiger einsetzbar. Für die perfekte Umsetzung Ihrer Wünsche z. B. als Minipalisade, als Treppe, als Pfeiler, als Verblendstein oder als Pflasterstein. Ihren kreativen Ideen sind kaum Grenzen gesetzt. Oboromantica Mini retro – ein Stein für alles!

EIGENSCHAFTEN



Gerumpelt

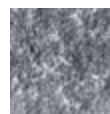


1-seitig bearbeitet

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Rubin



Sandbeige

VARIANTEN



Ganzer Stein

TYP

Ganzer Stein mit Kopf
Einbindetiefe

FORMAT

ca. L x B x H / cm

25 x 8 x 8

8 cm

GEWICHT

ca. kg / STÜCK

3,5

BEDARF

STÜCK / m²

50



BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorderseite und 1 Kopf gespalten und gerumpelt
- › Rückseite glatt und ca. 1/3 der Menge gespalten und gerumpelt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern
- trocken verlegen
- verkleben



SANDBEIGE



ANTHRAZIT

Konische Spaltung. Kurven designen.

OBOBRUCH KURVENSTEIN RETRO

Der Obobbruch Kurvenstein Retro ist ein vollwertiger zweiseitiger Obobbruchstein Retro. Mit ihm geht's rund. Er ist überall dort am richtigen Platz, wo eine Bruchsteinmauer in Kurven gesetzt werden soll. Er ist unter anderem passend für das Obobbruchstein Retro-System (Seite 36) und das Obolith Wechselmauerwerk (Seite 42).

EIGENSCHAFTEN



Gerumpelt



2-seitig
bearbeitet

FARBEN



Hellgrau

Anthrazit

Anthrazit-grau
nuanciert*

Rubin

Sandbeige

* Abdeckstein nicht in Anthrazit-grau nuanciert

VARIANTEN



Normalstein



Abdeckstein

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Normalstein	~15/10 x 21 x 11	6,2	7 (Viertelkreis)
Abdeckstein	21,5/12,5 x 29 x 8	8,9	5 (Viertelkreis)
Einbindetiefe	21 cm		

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorder- und Rückseite konisch gespalten und gerumpelt
- › Abdeckstein: Vorder-Rückseite gespalten und 1 Kopf gespalten
- › Aussen Durchmesser ca. 133 cm

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern · trocken verlegen · verkleben





MUSCHELKALK



ANTHRAZIT-GRAU NUANCIERT

Individuell für Ihren smarten Garten

SMART STONE RETRO

Ein schöner Garten ist keine Frage der Größe. Mit dem Smart Stone modern und retro lassen sich leicht Randeinfassungen, Abgrenzungen und auch Blumenbeet Oasen wirkungsvoll in Szene setzen.

Smart Stone ist durch die hohe Maßhaltigkeit schnell und unkompliziert zu verarbeiten. Auf Grund des geringen Gewichtes erfährt der Smart Stone besondere Beliebtheit bei den Hobbygärtnern. Die Köpfe sind glatt, so dass keine unnötigen Zwischenfugen das Gesamtbild trüben.

Smart Stone retro für Ihren Garten mit natürlichem Charme.

EIGENSCHAFTEN



Gerumpelt

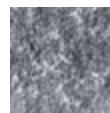


2-seitig
bearbeitet

FARBEN



Hellgrau



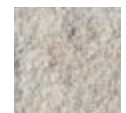
Anthrazit



Anthrazit-grau
nuanciert



Sandbeige



Sahara-grau
nuanciert



Dunkelgrau



Muschelkalk
Dunkelgrau-
braun nuanciert



Dunkelgrau-
anthrazit
nuanciert



Terrakotta-
sandbeige
nuanciert

VARIANTEN



Ganzer Stein



BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorder-Rückseite gespalten und gerumpelt
- › Köpfe glatt
- › Halbsteine bauseits
- › Sonderformate möglich

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern · trocken verlegen · verkleben

TYP

Ganzer Stein
Einbindtiefe

FORMAT

ca. L x B x H / cm

25 x 14 x 11

14 cm

GEWICHT

ca. kg / STÜCK

9,0

BEDARF

STÜCK / m²

36,36



TERRAKOTTA-SANDBEIGE NUANCIERT

Leicht und smart mit viel Gestaltungsfreiraum

EIGENSCHAFTEN



Gespalten



2-seitig
bearbeitet

FARBEN



Hellgrau

Anthrazit

Anthrazit-grau
nuanciert

Sandbeige

Sahara-grau
nuanciert



Dunkelgrau

Muschelkalk
Dunkelgrau-
braun nuanciert

Dunkelgrau-
anthrazit
nuanciert

Terrakotta-
sandbeige
nuanciert

VARIANTEN



Ganzer Stein

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	25 x 14 x 11	9,0	36,36
Einbindetiefe	14 cm		

SMART STONE MODERN

Sie mögen eher den modernen, geradlinigen Stil? Dann liegen Sie mit dem Smart Stone modern aus der Smart Stone Serie richtig. Er bietet viele Ideen für die individuelle Gestaltung von smarten Gärten.

Alles was den Garten schöner macht – gelingt Ihnen mit Smart Stone!

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorder-Rückseite gespalten
- › Köpfe glatt
- › Halbsteine bauseits
- › Sonderformate möglich



VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern
- trocken verlegen
- verkleben



Der Trendsetter Splitstone Modena in 3 Ausführungen

Elegant, modern-geradlinig oder retro? Das Steinprogramm Splitstone Modena überlässt Ihnen die Wahl, für welche Variante Sie sich begeistern lassen. Jeder Stein hat sein unverwechselbares Äußeres, passend auch zu Ihrem Lebensstil.

Exklusive Scheinfuge. Faszinierende Optik.

SPLITSTONE MODENA – EXCLUSIV

Stein trifft Design. Die Variante Modena Exclusiv mit unregelmäßiger Scheinfuge wirkt besonders elegant und zeitlos schön. Die elegante Kantenausbildung gibt es nur bei Obolith. Durch die glatten Köpfe hat man einen bündigen Abschluss.

EIGENSCHAFTEN



FARBEN



VARIANTEN



TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	50 x 19 x 11	25	18,18
Halber Stein	25 x 19 x 11	12,5	
Pfeiler	37,5 x 37,5 x 11	32	
Pfeilerabdeckung bündig*	38 x 38 x 5	17,5	
Einbindetiefe	19 cm		

* Farben und weitere Mauer- und Pfeilerabdeckungen finden Sie auf Seite 27.



ANTHRAZIT



ANTHRAZIT-GRAU NUANCIERT



ANTHRAZIT

Das System lässt sich je nach Wunsch um einen Pfeiler oder eine passende Mauerabdeckung individuell erweitern.

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorder- und Rückseite gespalten
- › Ganzer, halber Stein: Köpfe glatt
- › Vorder- und Rückseite mit unregelmäßiger eleganter Kante
- › Pfeiler: umlaufend gespalten mit unregelmäßiger Kante

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen · verkleben





Gerades Design. Geordnete Anmutung.

SPLITSTONE MODENA – MODERN

Sie sind auf der Suche nach dem zu Ihnen passenden Steintyp? Unser Steinprogramm Splitstone Modena gibt es in elegant, modern und retro. Durch seine unterschiedlichen Optiken und Eigenschaften gibt es für jede Umgebung die passende Variante.

Der Modena Modern besitzt eine geradlinige, gespaltene Oberfläche, die zu überzeugen weiß und für ein klares, geordnetes Design steht. Diese Variante ist zweiseitig bearbeitet, durch die glatten Köpfe hat man einen bündigen Abschluss. Pfeiler und passende Mauerabdeckungen haben wir auf Wunsch im Programm.



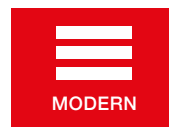
BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorder- und Rückseiten gespalten
- › Ganzer, halber Stein: Köpfe glatt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen
- verkleben

EIGENSCHAFTEN



FARBEN



Anthrazit



Anthrazit-grau
nuanciert



Sahara-grau
nuanciert



Dunkelgrau



Muschelkalk
Dunkelgrau-
braun nuanciert



Dunkelgrau-
anthrazit
nuanciert



Terrakotta-
sandbeige
nuanciert

VARIANTEN



Ganzer Stein



Halber Stein



Pfeiler-
abdeckung

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	50 x 19 x 11	25	18,18
Halber Stein	25 x 19 x 11	12,5	
Pfeiler	37,5 x 37,5 x 11	32	
Pfeilerabdeckung bündig*	38 x 38 x 5	17,5	
Einbindetiefe	19 cm		

* Farben und weitere Mauer- und Pfeilerabdeckungen finden Sie auf Seite 27.



ANTHAZIT-GRAU NUANCIERT



ANTHAZIT-GRAU NUANCIERT

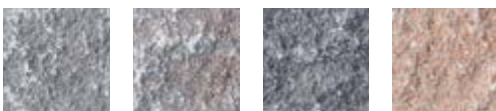
EIGENSCHAFTEN



FARBEN



Anthrazit Anthrazit-grau nuanciert Sahara-grau nuanciert



Dunkelgrau Muschelkalk Dunkelgrau-braun nuanciert Dunkelgrau-anthrazit nuanciert Terrakotta-sandbeige nuanciert

VARIANTEN



Ganzer Stein Halber Stein Pfeiler-abdeckung

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	50 x 19 x 11	25	18,18
Halber Stein	25 x 19 x 11	12,5	
Pfeiler	37,5 x 37,5 x 11	32	
Pfeilerabdeckung bündig*	38 x 38 x 5	17,5	
Einbindetiefe	19 cm		

* Farben und weitere Mauer- und Pfeilerabdeckungen finden Sie auf Seite 27.

Natürlicher Look. Überzeugend rustikal.

SPLITSTONE MODENA – RETRO

Unser vielfältiges Steinprogramm Splitstone Modena bietet wirklich für jeden etwas: Ob Sie es nun eher elegant, modern oder retro mögen, bei uns finden Sie genau das Richtige. Jeder Stein hat eine besondere, unvergleichliche Optik und Eigenschaft.

Für Liebhaber natürlich-rustikaler Optiken ist Modena Retro mit seiner gerumpelten Oberflächenstruktur ein wahrer Hingucker. Der Mauerabschluß soll mit Pfeilern glänzen? Gerne verwirklichen wir Ihren Wunsch. Modena Retro ist zweiseitig bearbeitet und gerumpelt.

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorder- und Rückseiten gespalten und gerumpelt
- › Ganzer, halber Stein: Köpfe glatt
- › Pfeiler: umlaufend gespalten und gerumpelt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen · verkleben





ANTHRAZIT



SANDBEIGE

Kreative Mauergestaltung für verwunschene Gärten

OBOBRUCHSTEIN RETRO

Wenn Sie retro mögen, werden Sie den Obobbruchstein Retro lieben. Er besteht aus einem 1/1 Stein und einem passenden Halbstein, allseitig gerumpelt mit gerundeten soften Kanten. Die Einbindetiefe beträgt 21 cm.

Er ist hauptsächlich für freistehende Garten- und Begrenzungsmauern und auch für Hochbeete angedacht. Der Obobbruchstein Retro ist an den bearbeiteten Sichtflächen weniger ausgebrochen, dadurch erscheint das Bruch- und Fugenbild deutlich geschlossener. Durch das Format ist er leicht im Handling und schnell zu verlegen. Für eine geschwungene Mauer nehmen Sie den passenden Obobbruch Kurvenstein Retro (Seite 29) oder kombinieren Sie den Obobbruchstein Retro mit der Obolith Wechselmauer Retro (Seite 42).

EIGENSCHAFTEN



2-seitig bearbeitet

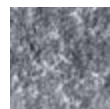


Gerumpelt

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Anthrazit-grau nuanciert*



Rötlich-grau



Sandbeige

* Abdeckstein und Pfeilerabdeckplatte nicht in anthrazit-grau nuanciert

VARIANTEN



Ganzer Stein

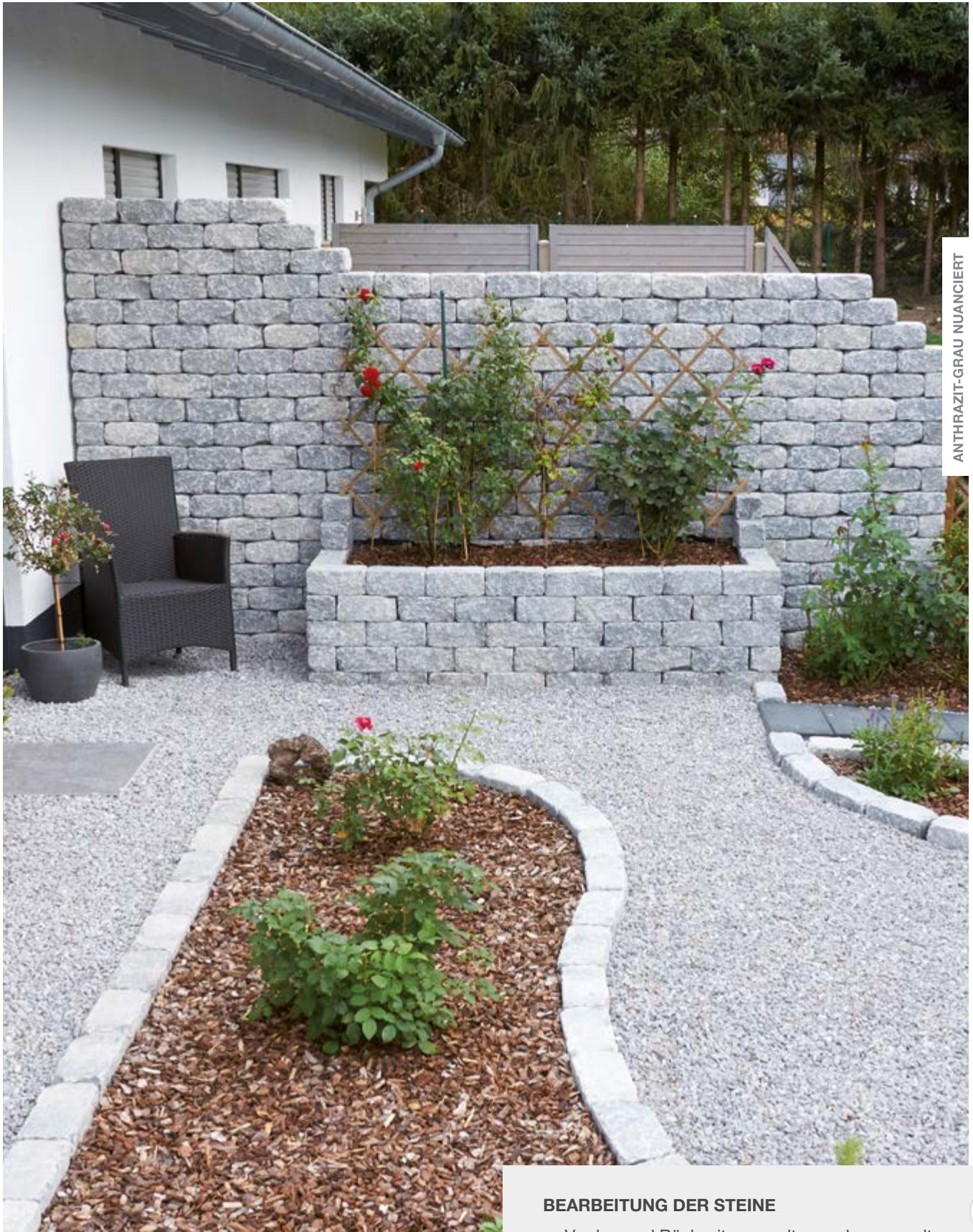


Halber Stein



Abdeckstein

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	25 x 21 x 11	12,5	36
Halber Stein	12,5 x 21 x 11	6,3	
Abdeckstein	25 x 29 x 8	13	
Pfeilerlage 11er	37,5 x 37,5 x 11	32	
Pfeilerabdeckplatte 2-teilig	44 x 44 x 8	38	
Einbindetiefe	21 cm		



ANTHRAZIT-GRAU NUANCIERT

Der Obobbruchstein Retro kann trocken verlegt, vermauert und verklebt werden. Wenn Sie ihn mit betonter Fuge vermauern, erschaffen Sie eine klassische Landhausmauer.

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorder- und Rückseite gespalten und gerumpelt
- › Ganzer Stein und Abdeckstein: Köpfe glatt
- › Halber Stein: ein Kopf gespalten und gerumpelt
- › Pfeiler umlaufend gespalten und gerumpelt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern
- trocken verlegen
- verkleben





ANTHRAZIT



DUNKELGRAU

Puristisches Mauersystem. Für einen eleganten Auftritt.

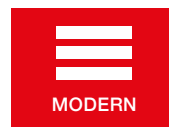
LITH LINE

Lith Line ist ein puristisches Mauersystem und bietet ein unverwechselbares Ambiente. Seine klaren Formen und geraden Linienführungen machen den Charakter der Lith Line aus. Sie tritt elegant auf und steht für einen modernen Lifestyle.

Die Lith Line hat eine besondere Länge von 75 cm, ist leicht im Handling und zugleich auch noch schnell zu verlegen. Dieses Mauersystem besteht aus vier Steintypen und ermöglicht somit auch eine 90 Grad-Ecklösung.

Sie ist zweiseitig bearbeitet und verfügt über eine Einbindetiefe von 20 cm.

EIGENSCHAFTEN



Gespalten



2-seitig bearbeitet

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Dunkelgrau

VARIANTEN



Ganzer Stein



Endstein mit Kopf



Eckstein mit Kopf



Halber Endstein mit Kopf

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	75 x 20 x 8	29	16,66
Endstein mit Kopf	70 x 20 x 8	27	17,86
Eckstein mit Kopf	57,5 x 20 x 8	22	
Halber Endstein mit Kopf	32,5 x 20 x 8	12,5	
Einbindetiefe	20 cm		



ANTHRAZIT

Die Lith Line ist der ideale Stein für individuelle Anwendungen und spiegelt einen zeitlosen Trend wieder.

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorder- und Rückseite gespalten
- › Ganzer Stein: Kopf glatt
- › Endstein, Eckstein, halber Endstein mit Kopf: ein Kopf gespalten

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen · verkleben





Modern und extravagant in einem

LITH LINE EXCLUSIV

Die unregelmäßige Scheinfuge bei der Lith Line Exclusiv unterstreicht die Eleganz des puristischen Mauer-systems.

Sie mögen beide Optiken? Kein Problem, bei Lith Line Exclusiv können Sie die für Sie interessantere Ansichtsfäche wählen. Eine Seite ist mit der eleganten Exclusiven Scheinfuge versehen, die andere Seite behält ihre klaren Formen und geraden Linienführung.

Entscheiden Sie aus der Serie Lith Line: Lith Line, Lith Line 3D oder Lith Line Exclusiv!

EIGENSCHAFTEN



FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Dunkelgrau

VARIANTEN



Ganzer Stein



Endstein mit Kopf



Eckstein mit Kopf



Halber Endstein mit Kopf



BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorder-Rückseite gespalten
- › Ganzer Stein: Kopf glatt
- › Endstein, Eckstein, halber Endstein: ein Kopf gespalten
- › 1-seitig mit unregelmäßiger eleganter Kante
- › 2-seitig mit unregelmäßiger eleganter Kante auf Anfrage

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen · verkleben

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	75 x 20 x 8	29,0	16,66
Endstein mit Kopf	70 x 20 x 8	27,0	17,86
Eckstein mit Kopf	57,5 x 20 x 8	22,0	
Halber Endstein mit Kopf	32,5 x 20 x 8	12,5	
Einbindetiefe	20 cm		



ANTHRAZIT BELEUCHTET



HELLGRAU UND ANTHRAZIT

NEU

Innovatives Design in 3D Optik

LITH LINE 3D

Die Neuheit – Lith Line 3D sorgt für ein optisches Highlight. Durch die unterschiedlichen Tiefen und innovativen Muster wird die Mauer gekonnt in Szene gesetzt und zum Eyecatcher in Ihrem Garten.

Aus dem System der bekannten Lith Line wird mit 3 unterschiedlichen Längen, 75 cm, 50 cm und 25 cm in 2 verschiedenen Tiefen, gearbeitet.

Lith Line 3D ein must have für einen modernen Lifestyle!

EIGENSCHAFTEN



Gespalten



2-seitig
bearbeitet

FARBEN



Hellgrau /
Anthrazit



Anthrazit

VARIANTEN



Ganzer Stein



Ganzer Stein
50 cm



Halber Stein

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Set bestehend aus:	75 x 20 x 8 / 75 x 17,5 x 8	29,0 25,0	
	50 x 20 x 8 / 50 x 17,5 x 8	19,5 17,0	
	25 x 20 x 8 / 25 x 17,5 x 8	9,5 8,5	
	Einbindetiefe	20 cm	

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorder-Rückseite gespalten
- › Köpfe glatt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen · verkleben





Naturnahes Aussehen. Stilvoll Mauern gestalten.

OBOLITH WECHSELMAUERWERK RETRO

Mit der Obolith Wechselmauer Retro schaffen Sie sich eine romantische Wohlfühloase im Landhausstil. Freistehende Garten- und Begrenzungsmauern sowie Sichtschutz sind das Haupteinsatzgebiet. Obolith Wechselmauerwerke bieten durch ihren stetigen Formatwechsel dem Auge immer wieder neue Ankerpunkte.

Alle Steine sind in den Formaten aufeinander abgestimmt und werden im richtigen Mengenverhältnis geliefert. Einfacher kann man nicht planen. Sie wählen Ihre Wunschmauer, das passende Modul haben wir für Sie. Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Die passende Mauerabdeckung und Palisaden für das Wechselmauerwerk haben wir ebenfalls im Programm.



BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorder- und Rückseite gespalten und gerumpelt
- › Abdeckstein: Vorder- und Rückseite gespalten und gerumpelt
- › Pfeiler: allseitig gespalten und gerumpelt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen · verkleben

EIGENSCHAFTEN



2-seitig
bearbeitet

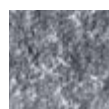


Gerumpelt

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Rubin



Sandbeige

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / SET	BEDARF
			STÜCK / m ²
Modul 1	18,37 Stk. x (25 x 21 x 8)	455	1 Set
	14,29 Stk. x (12,5 x 21 x 8)		
	12,24 Stk. x (25 x 21 x 16)		
Modul 2	9,98 Stk. x (12,5 x 21 x 5)	455	1 Set
	18,54 Stk. x (25 x 21 x 8)		
	9,98 Stk. x (12,5 x 21 x 8)		
	11,41 Stk. x (25 x 21 x 11)		
	2,85 Stk. x (12,5 x 21 x 11)		
	2,85 Stk. x (25 x 21 x 16)		
Modul 3	13,15 Stk. x (25 x 21 x 8)	455	1 Set
	6,58 Stk. x (12,5 x 21 x 8)		
	12,05 Stk. x (25 x 21 x 11)		
	8,77 Stk. x (12,5 x 21 x 11)		
	5,48 Stk. x (25 x 21 x 16)		
Abdeckstein	25 x 29 x 8	13	
Pfeilerlage 8er	37,5 x 37,5 x 8	22,8	
Pfeilerlage 11er	37,5 x 37,5 x 11	32	
Pfeilerabdeckplatte 2-teilig	44 x 44 x 8	38	
Einbindetiefe	21 cm		



HELLGRAU



ANTHRAZIT

EIGENSCHAFTEN



Gerumpelt

RETRO BLOC

Der massive Retro Bloc ist als freistehende Mauer oder auch als Hangabstützung zu verwenden.

Jeder Stein ist ein unverwechselbares Unikat. Der Retro Bloc (Ganzer Stein) wird gerumpelt ohne vorher zu spalten. Beim Rumpeln schlagen die Kanten unterschiedlich ab. Dadurch erhält er sein individuelles, modernes und edles Erscheinungsbild.

An der Oberfläche ist dieser Steintyp edel glatt. So passt er als kraftvoller, eleganter Mauerstein zu jedem Baustil, ob modern oder klassisch. Er folgt keinem bestimmten Trend und ist von zeitloser Schönheit. Der Retro Bloc findet seinen Platz.

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Sandbeige

VARIANTEN



Ganzer Stein



Halber Stein

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	50 x 25 x 11	33,0	18,18
Halber Stein	25 x 25 x 11	16,5	
Einbindetiefe	25 cm		

BEARBEITUNG DER STEINE

- > Ganzer Stein: allseitig glatt und gerumpelt
- > Halber Stein: 3-seitig glatt, ein Kopf gespalten und gerumpelt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen · verkleben





ANTHRAZIT-BRAUN NUANCIERT



ANTHRAZIT-GRAU NUANCIERT

Mit Gefühl für Design und Funktion

BLOC STONE EXCLUSIV

Modern und kreativ - Bloc Stone Exclusiv mit der glatten Oberfläche spiegelt den modernen Trend wieder. Durch die unregelmäßige Scheinfuge wirkt die Mauer trendig und zeitlos schön.

EIGENSCHAFTEN



2-seitig
bearbeitet

FARBEN



Anthrazit-grau
nuanciert



Terrakotta-
sandbeige
nuanciert



Anthrazit-
braun
nuanciert

VARIANTEN

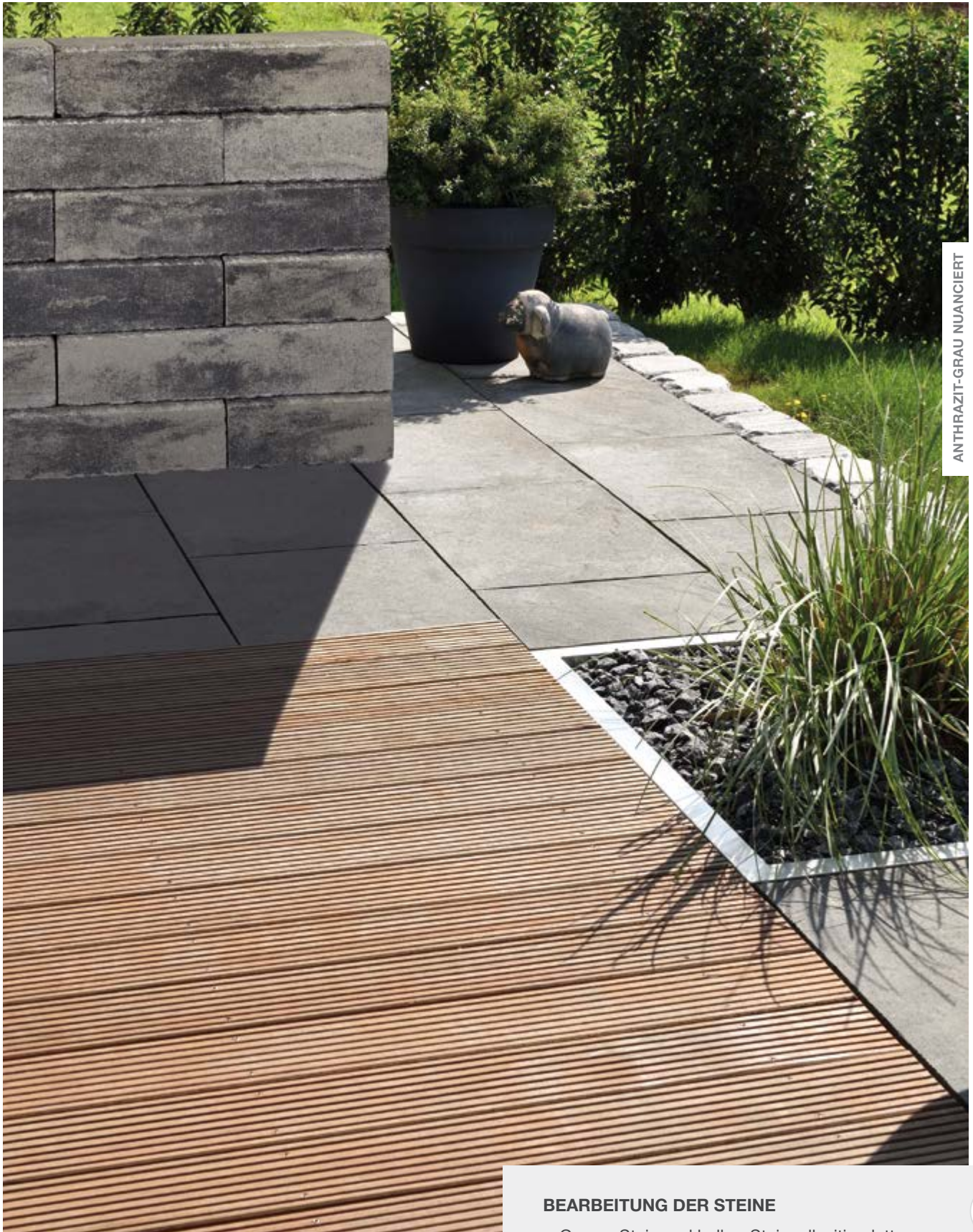


Ganzer Stein



Halber Stein

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	50 x 25 x 11	33,0	18,18
Halber Stein	25 x 25 x 11	16,5	
Einbindetiefe	25 cm		



ANTHRAZIT-GRAU NUANCIERT

Kreativität hat keine Grenzen!

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Ganzer Stein und halber Stein: allseitig glatt
- › 2-seitig mit unregelmäßiger eleganter Kante
- › Köpfe glatt
- › Wir empfehlen: bauseitige Imprägnierung

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen · verkleben





SANDBEIGE



HELLGRAU



Variationsreiche Mauerabdeckungen

MAUERABDECKPLATTEN

Mauerabdeckplatten mit ihren handbossierten Sichtkanten sind der passende Abschluss für jede Mauer. Auch besondere Breiten, Winkel, Rundungen und Wassernasen fertigen wir für Sie gerne an. Ihr Formatwunsch werde Stein.

Obolith Mauerabdeckungen haben eine besonders geringe Wasseraufnahme von ca. 4,0 %.

EIGENSCHAFTEN



KLASSISCH



Handbossiert



2-seitig bearbeitet



Maßanfertigung erhältlich

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



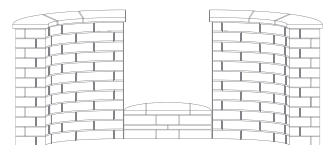
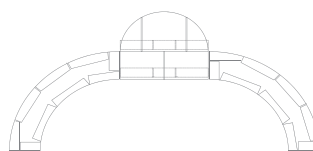
Rubin



Sandbeige



Dunkelgrau



BEARBEITUNG DER STEINE

- › Normalstein: Vorder- und Rückseite bossiert, Oberfläche glatt
- › Normalstein mit Kopf: Vorder-, Rückseite und 1- Kopf bossiert, Oberfläche glatt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern · verkleben

TYP

FORMAT

ca. L x B x H / cm

GEWICHT

ca. kg / STÜCK

BEDARF

STÜCK / lfdm.

Abdeckplatten mit einer maximalen Länge von 50 cm

Normalstein	50 x B x 5	9-41	2
Normalstein mit Kopf	48 x B x 5	9-41	

Jede Breite bis 71 cm möglich.

Abdeckplatten mit einer maximalen Länge von 75 cm

Normalstein	75 x B x 5	18-41	1,33
Normalstein mit Kopf	73 x B x 5	18-41	

Jede Breite bis 45 cm möglich.



Passend für jeden Pfeiler. Individuell angefertigt.

EIGENSCHAFTEN



Handbossiert



2-seitig bearbeitet



Maßanfertigung erhältlich

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Rubin



Sandbeige



Dunkelgrau

PFEILERABDECKPLATTEN

Die Sichtkanten der Pfeilerabdeckplatten sind allseitig bearbeitet, sie werden handbossiert. Auf Wunsch erstellen wir Ihnen auch individuelle Maße.

Obolith Pfeilerabdeckungen haben eine besonders geringe Wasseraufnahme von ca. 4,0%.

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / lfdm.
Pfeilerabdeckplatten			
Normalstein	bis 45 x 45 x 5	25	
Normalstein	bis 71 x 45 x 5	39	
Normalstein	bis 97 x 45 x 5 2-teilig, 1cm Fuge	50	
Normalstein	bis 97 x 71 x 5 2-teilig, 1cm Fuge	78	
Normalstein	bis 147 x 45 x 5 2-teilig, 1cm Fuge	78	

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Allseitig bossiert
- › Oberfläche glatt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern
- verkleben





Höhenkalibriert. Optik entscheidend bestimmen.

SHADOW LINE UND SHADOW LINE MINI

Die Höhe passt, die Ansichtsfläche auch: Die genaue Maßhaltigkeit und eine umlaufende Schattenfuge machen den Sichtschalungsstein zu einem optisch ansprechenden Funktionsstein, mit dem Sie Ihrem Geschmack Ausdruck verleihen.

Der Anwendung dieses Steintyps sind keine Grenzen gesetzt. Ob als Einfriedung, freistehende Mauer, zum Bau von Hochbeeten, u. v. m.: mit den handlichen Hohlkammerelementen geht die Verarbeitung leicht von der Hand.

Endsteine können als Grund- und Ecksteine verwendet werden und bieten auch eine 90 Grad Ecklösung. Die zum Shadow Line passenden einfarbigen Abdeckungen bilden die Krone für einen gelungenen Mauerabschluss.

EIGENSCHAFTEN



FARBEN



Dunkelgrau nuanciert



Sahara-grau nuanciert



Dunkelgrau*



Sahara*

* nur für Abdeckplatten

VARIANTEN



Ganzer Stein



Halber Stein



Endstein



BEARBEITUNG DER STEINE

- › Glatte, homogene Oberfläche
- › Gerade Linienführung mit leichter Farbnuancierung
- › Höhenkalibriert
- › Umlaufende Schattenfuge

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	40 x 20 x 20	21	12,5
Halber Stein	20 x 20 x 20	12,5	
Endstein	40 x 40 x 20	21	
Shadow Line Mini			
Ganzer Stein	40 x 20 x 10	10,50	25
Halber Stein	20 x 20 x 10	6,25	
Endstein	40 x 20 x 10	10,50	
* Abdeckplatte Wassernase	60 x 30 x 5	22	
* Abdeckplatte 90	60/60 x 30 x 5	32	
Einbindetiefe	20 cm		



EIGENSCHAFTEN



Handbossiert



1-seitig bearbeitet



2-seitig bearbeitet

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit

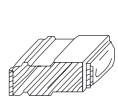


Rubin



Sandbeige

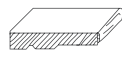
VARIANTEN



Ganzer Stein



Halber Stein



Abdeckstein



Pfeiler

TYP	FORMAT	GEWICHT	BEDARF
1-seitig bossiert	ca. L x B x H / cm	ca. kg / STÜCK	STÜCK / m ²
Ganzer Stein	28 x 39,5 x 12	28	29
Halber Stein	14 x 39,5 x 12	14	
Abdeckstein	28 x 44 x 10/8	28	
Einbindetiefe	39,5 cm		

Erhältlich auch 2-seitig bossiert mit einer Einbindetiefe von 34 cm.

Pfeilertyp 1	38 x 34 x 12	32
Abdeckplatte 2-teilig	42 x 38 x 10/8	32
Pfeilertyp 2	48 x 34 x 12	40
Abdeckplatte 2-teilig	52 x 38 x 10/8	40

Standsicher. Schnell verlegt. Prägnante Akzente gesetzt.

COUNTRY

Trockenmauern, ob als freistehende Mauer oder zur Hang- und Böschungssicherung, sind schnell und sicher zu errichten. Dieses wird durch die passgenauen Profile der Verlege-seiten (Nut und Feder) erzielt, die genau ineinander passen und so ein Verschieben der Steine verhindern. Durch die Nut- und Federverbindung haben Sie die optimale Standsicherheit. Ein Vermauern oder Verkleben ist somit nicht notwendig. Die Sichtflächen der Steine sind gleichermaßen als Böschungsmauer oder freistehend geeignet. Die prägnanten Fugen entstehen durch die Steinform.

Auch kopfbearbeitete Steine sind als Anfangs- oder Endsteine lieferbar. Zusätzlich sind Country-Pfeiler erhältlich, die aus allseitig bossierten Country Pfeilerlagen bestehen. Ein abgerundetes System!

Der Country ist ein von Obolith entwickelter Stein und patentrechtlich geschützt.

BEARBEITUNG DER STEINE

- › 1-seitig: Vorderseite bossiert, Rückseite/Köpfe glatt
- › 2-seitig: Vorder- und Rückseite bossiert, Köpfe glatt
- › Köpfe links oder rechts bossiert erhältlich
- › Pfeiler: allseitig bearbeitet
- › Nut- und Federverbindung

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen · verkleben





Vollständige Gestaltungsfreiheit. Bruchrau und naturnah.

CORNWALL

Das Beste aus zwei Welten: die Schönheit einer Natursteinmauer und die einfache Anwendung eines Trockenmauersystems. Sie wollen eine antike Mauer, die Stand-sicherheit und einen einfachen Aufbau gewährleistet? Dann passt das Mauersystem Cornwall optimal zu Ihnen. Es kann als freistehende Gartenmauer oder zur Hangsicherung eingesetzt werden.

Die Profilierung der Verlegeseiten mit Nut- und Feder-Verbindung macht den Aufbau leicht, sicher und stand-fest. Die zweiseitige, unregelmäßig gespaltene und gerumpelte Bearbeitung der Steine gibt Ihnen komplette Freiheit bei der Planung. Selbst leicht gezogene Rundungen sind möglich. Zudem sind Pfeiler und auch kopfbearbeitete Steine Teil des Systems.

Der Cornwall ist ein von Obolith entwickelter Stein und patentrechtlich geschützt.

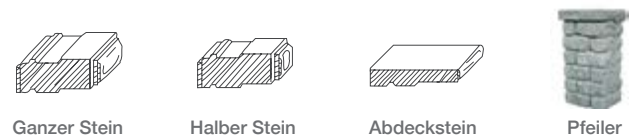
EIGENSCHAFTEN



FARBEN



VARIANTEN



TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	28 x 34 x 12	24	29
Halber Stein	14 x 34 x 12	12	
Abdeckstein	28 x 38 x 10/8	24	
Pfeilertyp 1	38 x 34 x 12	32	
Abdeckplatte 2-teilig	42 x 38 x 10/8	32	
Pfeilertyp 2	48 x 34 x 12	40	
Abdeckplatte 2-teilig	52 x 38 x 10/8	40	
Einbindtiefe	34 cm		



SANDBEIGE

51

Mit Cornwall fühlen Sie sich wie an die wunderschöne und abwechslungsreiche Südwestküste Englands versetzt. Nehmen Sie sich eine Auszeit im eigenen Garten.

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorder- und Rückseite gespalten und gerumpelt
- › Köpfe links oder rechts bossiert erhältlich
- › Pfeiler allseitig bearbeitet
- › Nut- und Federverbindung



VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen
- verkleben



Vornehm dezent. Gespalten mit gesprengten Kanten.

CARDIFF

Wie bei den Steilküsten Englands haben wir bei dem Cardiff System der Natur freien Lauf gelassen. Die unregelmäßig gesprengten Kanten mit einzigartiger Optik wirken wie aus der Natur hervorgebracht. Es verleiht ihrem geradlinigen Äußeren eine subtile Note natürlicher Eleganz. Cardiff ist zweiseitig bearbeitet mit Scheinfuge und gehört zu der Familie unserer Trockenmauersysteme.

Eingesetzt werden kann die Cardiff-Mauer freistehend oder hangabstützend. Als vollwertiges System sind die Köpfe mit bossierter Ansichtsfläche sowie zwei verschiedene Pfeiler-Größen im Lieferprogramm enthalten. Schaffen Sie sich mit der Cardiff-Mauer einen stillen und unaufdringlichen Lebensraum nur für sich.

Der Cardiff ist ein von Obolith entwickelter Stein und patentrechtlich geschützt.



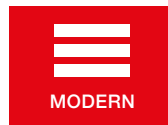
BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorder- und Rückseite gespalten
- › Köpfe links oder rechts gespalten
- › Sichtseiten mit unregelmäßigen Kanten
- › Pfeiler allseitig bearbeitet
- › Nut- und Federverbindung

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen · verkleben

EIGENSCHAFTEN

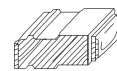


Gespalten

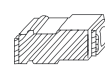


2-seitig bearbeitet

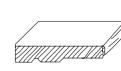
VARIANTEN



Ganzer Stein



Halber Stein



Abdeckstein



Pfeiler

FARBEN



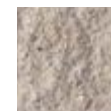
Hellgrau



Anthrazit



Rubin



Sandbeige

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Ganzer Stein	28 x 34 x 12	24	29
Halber Stein	14 x 34 x 12	12	
Abdeckstein	28 x 38 x 10/8	24	
Pfeilertyp 1	38 x 34 x 12	32	
Abdeckplatte 2-teilig	42 x 38 x 10/8	32	
Pfeilertyp 2	48 x 34 x 12	40	
Abdeckplatte 2-teilig	52 x 38 x 10/8	40	
Einbindetiefe	34 cm		



HELLGRAU



HELLGRAU

EIGENSCHAFTEN BOSSENPALISADEN



KLASSISCH



Handbossiert



2-seitig bearbeitet

EIGENSCHAFTEN BRUCHSTEINPALISADE



RETRO



Gerumpelt



1-seitig bearbeitet

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Anthrazit-grau nuanciert*



Rubin



Sandbeige

* nur Bruchsteinpalisade H=25 cm / H=50 cm und Bossenpalisade H=25 cm / H = 45 cm

TYP	FORMAT ca. H x B x T / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / lfdm.
Bossenpalisade			
Palisade H=25 cm	25 x 11 x 9	6	9,1
Palisade H= 45 cm	45 x 11 x 9	12	9,1
Palisade H=40 cm	40 x 16 x 12	19	6,2
Palisade H=75 cm	75 x 16 x 12	38	6,2
Bruchsteinpalisade			
Palisade H=25 cm	25 x 11 x 12,5	8	9,1
Palisade H=50cm	50 x 11 x 12,5	16	9,1
Mini-Palisade	25 x 8 x 8	3,8	12,5

Maßhaltig. Kombinierbar. Vollkommene Variationsfreiheit.

PALISADEN

Welche Höhen und Ansichtsflächen Sie für Ihren Garten favorisieren, ist komplett Ihrem Geschmack überlassen.

Die handbossierten Palisaden im Landhausstil haben eine exklusive, unregelmäßig bearbeitete Kantenausprägung. Jede einzelne Bossenpalisade ist durch handwerkliche Bearbeitung ein Unikat mit Natursteincharakter.

Die Bruchsteinpalisaden besitzen einen Retro-Charakter mit gespalten/gerumpelter oder glatt / gerumpelter Ansichtsfläche.

Mit dem Obolith-Palisaden-Programm sind unbegrenzte Variationen möglich und vielseitige Anforderungen werden erfüllt. Einfach und schnell in der Versetzung ohne aufwendiges Sortieren dank ihrer hohen Maßhaltigkeit.

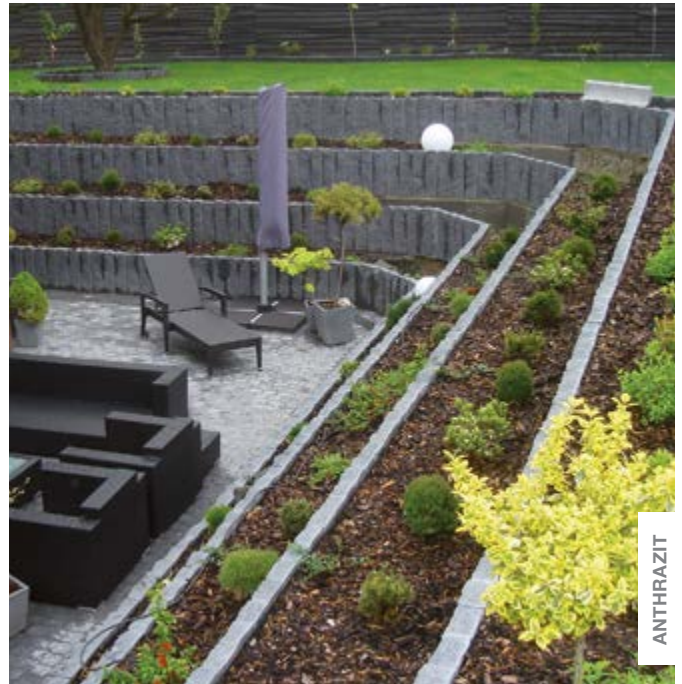
BEARBEITUNG DER STEINE

- › Keine Konizität
- › Bossenpalisaden:
Vorder- und Rückseite bossiert, Unregelmäßige Kante
- › Bruchsteinpalisaden:
Vorderseite gespalten und gerumpelt, Rückseite glatt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern · trocken verlegen





Winkelstütze mal anders

WINKELPALISADE und WINKELPALISADE EXCLUSIV

Die Winkelpalisade besitzt die Optik einer rustikalen Palisade für eine naturnahe Anmutung und zugleich die Funktion einer Winkelstütze. Anders als bei herkömmlichen Palisaden ist hierbei die gesamte Bauhöhe nutzbar. Die bruchrauen Ansichtsflächen erzeugen eine unverwechselbare Natursteinoptik.

Böschungen, Beete sowie Stufen und Geländeerhöhungen lassen sich mit der Winkelpalisade einfach und naturnah gestalten. Durch die Maßhaltigkeit und die glatten Innenflächen, lassen sich die Winkelpalisaden einfach und schnell versetzen und verarbeiten. Stabilität schaffen und den Grenzbereich sicher und schnell befestigen. Neben einer tollen Optik sind genau das die Funktionen unserer Winkelpalisaden.

EIGENSCHAFTEN



FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Rubin

VARIANTEN

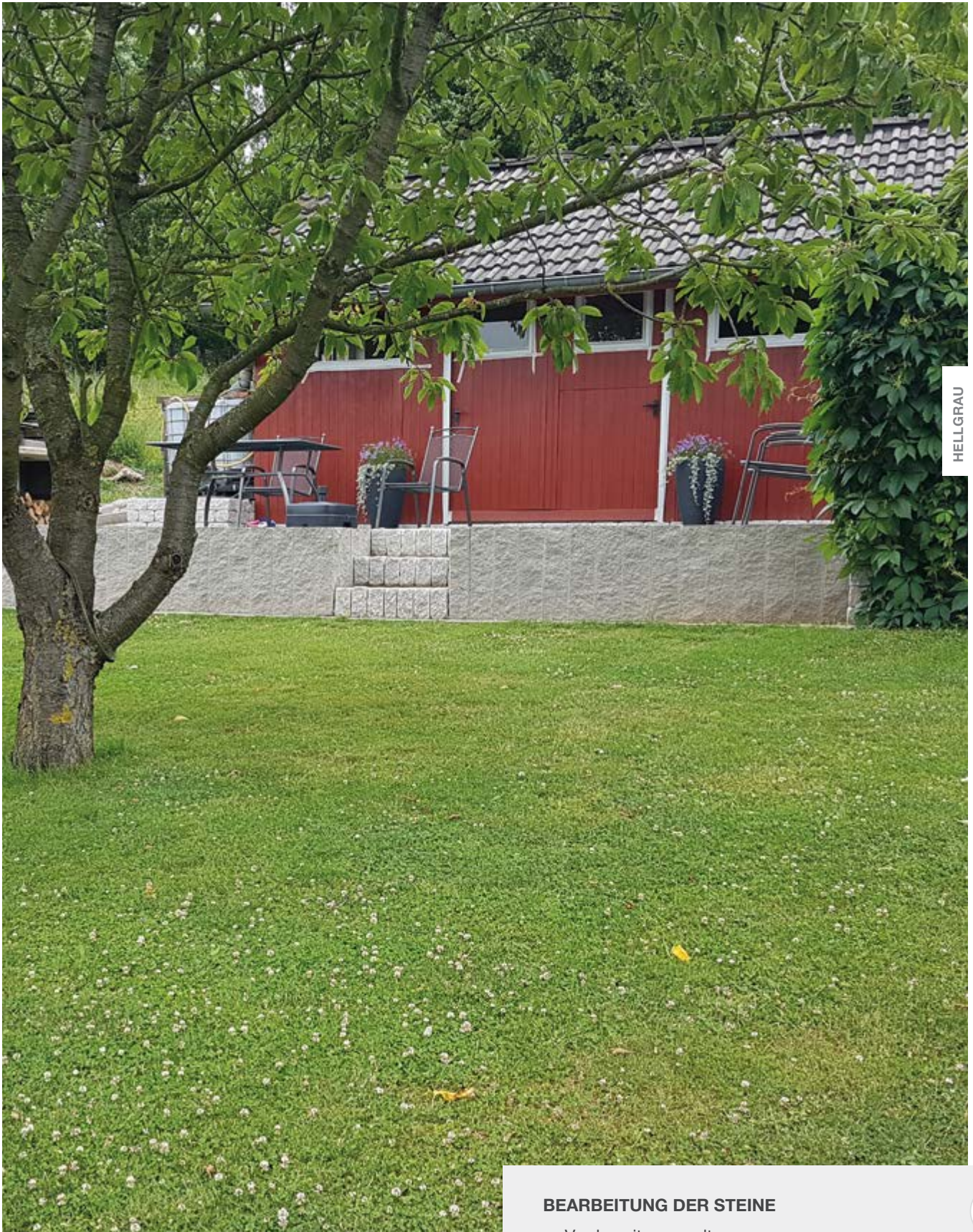


Winkelpalisade



Winkelpalisade mit exklusiver Kante

TYP	FORMAT ca. H x B x T / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / lfdm.
Winkelpalisade	60 x 16 x 30	25	6,2
Eckelement 2-teilig	60 x 14 x 30	50	
Tiefe inkl. Fuß 30 cm			



HELLGRAU

55

Die Winkelpalisade ist ein von Obolith entwickelter Stein und patentrechtlich geschützt.

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorderseite gespalten
- › Kanten mit unregelmäßiger Scheinfuge
- › Oberseite glatt
- › Durchmesser am Kopf: 8 cm
- › Eckelement lieferbar, Sonderhöhen möglich

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen
- verkleben





HELLGRAU



SANDBEIGE

Begrenzungen setzen. Natürliche Umgebung wahren.

RANDSTEINE

Der Randstein ist der Klassiker zur Begrenzung von Flächen, Gartenanlagen und Wegen. Die bossierte Oberkante betont den Natursteincharakter. Die Randsteine harmonisieren mit einer naturnahen Landschaftsgestaltung und setzen den Akzent jeder Fläche.

EIGENSCHAFTEN



Handbossiert



1-seitig bearbeitet

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Rubin



Sandbeige



BEARBEITUNG DER STEINE

- › Oberseite handbossiert

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern · trocken verlegen

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / lfdm.
Randstein 50er	50 x 5 x 17	10	2
Randstein 50er	50 x 5 x 24	14	2
Randstein 75er	75 x 5 x 17	15	1,33
Randstein 75er	75 x 5 x 24	21	1,33



HELLGRAU



ANTHRAZIT

Breites Format. Verschiebungen effektiv verhindern.

TIEFBORDKANTEN

Tiefbordkanten begrenzen Wege oder Beete und wenden Verschiebungen im Randbereich bei Nutzung dieser Flächen ab. Die klassisch bossierte Oberkante spiegelt den Natursteincharakter wider. Wie der Randstein ist er ein echter Klassiker!

EIGENSCHAFTEN



Handbossiert



1-seitig bearbeitet

FARBEN



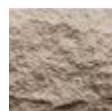
Hellgrau



Anthrazit



Rubin



Sandbeige

TYP	FORMAT L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / lfdm.
Tiefbord	50 x 8 x 23 cm	24	2

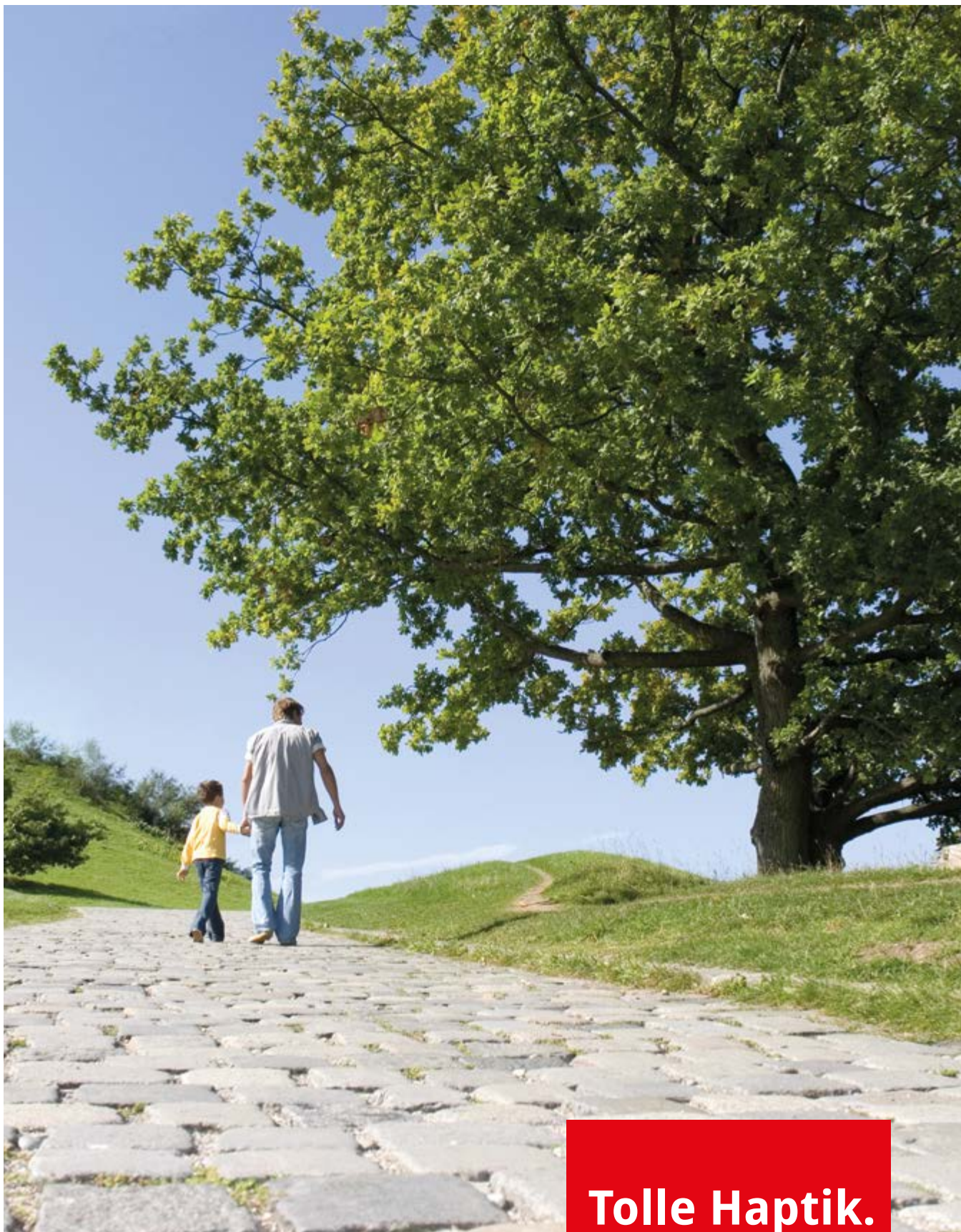
BEARBEITUNG DER STEINE

- › Oberseite handbossiert



VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern · trocken verlegen



Entdecken Sie jeden Winkel Ihres Grundstücks neu und gestalten Sie es so, wie Sie es sich schon immer vorgestellt haben. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und bauen Sie Lebenswertes. Lassen Sie der Natur freien Lauf und gestalten Ihre Wege und Flächen mit Obolith Garten- und Terrassenplatten und Pflastersteinen.

**Tolle Haptik.
Schön und
naturbe-
lassen.**

Einen sicheren Weg nach Hause pflastern



Pflastersteine, Platten und Treppen sind bewährte treue Wegbegleiter. Ein Leben lang. Sie schützen die Fläche und eröffnen ein sehr weites Feld für Ihre individuelle Gestaltung.

Eine gepflasterte Hauszufahrt bringt Sie trittsicher bis zur Tür. Eine mit Gartenplatten großzügig gestaltete Terrasse ist ein beliebter Treffpunkt für Familie und Freunde. Mit unseren Produkten haben Sie die freie Wahl, wie Garten und Terrasse in natürlicher Optik aussehen sollen.

Durch unsere große Vielfalt an systemübergreifenden kombinierbaren Steinformaten und Naturfarben öffnen sich Tür und Tor für jede Gestaltungsidee. Ob fantastisch verspielt oder puristisch und reduziert. Es gibt keine Grenzen. Mit unseren ganzheitlichen Lösungen können Sie Ihren Garten komplett gestalten.

Bei der Gestaltung spielt nicht allein die Optik eine große Rolle, sondern auch die Haptik. Durch verschiedene Strukturen ergeben sich vielfältige Möglichkeiten für Ihre Sinne.





Kerniger Auftritt. Natursteinoptik. Einfach verlegt.

OBORUSTIKO KLEINPFLASTER

Oborustiko ist unser markantes Kleinpflaster, dessen ausgeprägter Natursteincharakter die Gestaltung moderner und klassischer Flächenbefestigungen prägt und vor allem für Freunde eines rustikalen Stils gedacht ist.

Die Oberfläche ist gebrochen und gerundet. Zwei glatte Seitenflächen sorgen für eine leichte, einfache und sichere Verlegung. Aufgrund der hohen Maßhaltigkeit ist es leicht, schnell und kostengünstig zu verlegen.

Eine ökologisch wertvolle Freiflächengestaltung erreichen Sie durch Verlegung mit sickerfähigen Fugen und wasserdurchlässigem Unterbau. Eine Verwendung von Pflasterfugenmörtel ist auch möglich.

Als Einbänderung in Kombination mit großformatigen Platten oder als Gesamtverlegung mit individuellem Charakter einsetzbar.



BEARBEITUNG DER STEINE

- › Gespalten und gerumpelt
- › Hohe Maßhaltigkeit

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen

EIGENSCHAFTEN

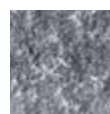


Gerumpelt

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Rubin



Sandbeige

VARIANTEN



Typ 1



Typ 2



Typ 3



Typ 4

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / m ²	BEDARF STÜCK / m ²
Typ 1	8 x 8 x 8	165	132
Typ 2	12,5 x 11 x 8	165	66
Typ 3	8 x 8 x 5	100	132
Typ 4	5 x 5 x 5	97,5	325



SANDBEIGE



RUBIN



HELLGRAU

Leichte Oberflächenstruktur. Markanter ländlicher Stil.

LANDHAUSPFLASTER

Das Landhauspflaster besticht durch das besondere Flair historischer Gebäude und ihrer typischen Bodenplatten. Gespaltene Platten in zwei kleinformatigen Größen, eine davon als auffällige Dekorplatte, werden kombiniert verlegt. Ideal auch in Kombination mit der Obolith Gartenplatte (Seite 65).

Die leichte schieferartige Prägung erzeugt sanfte farbliche Schattierungen und unterstreicht damit den Natursteincharakter im Landhausstil. Die Kanten sind gespalten und gerundet.

EIGENSCHAFTEN

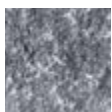


Gerumpelt

FARBEN



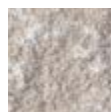
Hellgrau



Anthrazit



Rubin



Sandbeige

VARIANTEN



Landhauspflaster

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / m ²	BEDARF STÜCK / m ²
Landhauspflaster inkl. eine Dekorplatte	12,5 x 12,5 x 5	115	60 + 1*
*Dekorplatte	25 x 25 x 5		

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Gespalten und gerumpelt
- › Oberfläche mit leichter Felsstruktur



VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen



Auffällige Felsstruktur, im modernen Längsformat mit umlaufender Fase.

PFLASTERPLATTE MIT FELSTRUKTUR

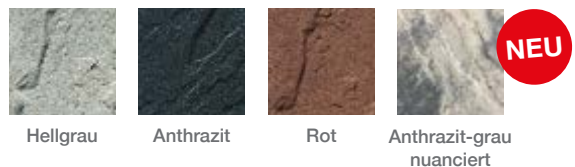
Für Ihre Einfahrt, Ihren Hof oder Parkplatz ist die Pflasterplatte mit Felsstruktur die richtige Wahl. Befahrbarere Flächen (PKW), aber auch Terrassen und Gehwege lassen sich hiermit gestalten. Die Oberfläche der Pflasterplatten besitzt eine natürliche Felsstruktur mit einer leicht umlaufenden Fase im modernen Längsformat.

Ideal ist die Kombination der Verlegung mit Oborustiko. Verschiedenste Muster und Gestaltungsideen lassen sich hierdurch verwirklichen. Zeit und Kosten spart man durch die Verarbeitung der großformatigen Pflasterplatte und erzielt in Kombination mit dem besonders maßhaltigen natursteingetreuen Oborustiko Kleinpflaster vielseitige Verlegemuster.

EIGENSCHAFTEN



FARBEN

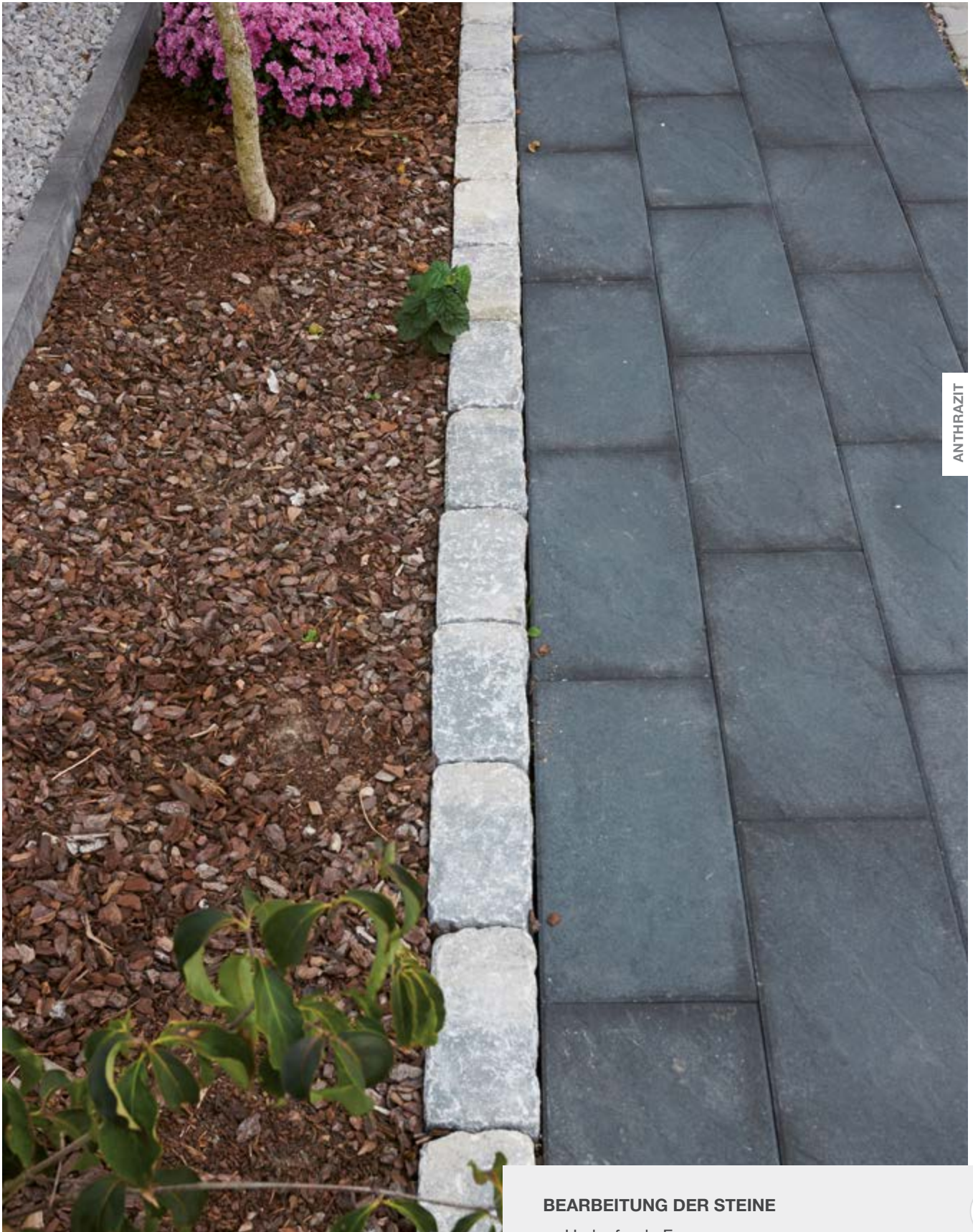


VARIANTEN



Pflasterplatte

TYP	FORMAT L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Pflasterplatte	25 x 50 x 8	24	8



ANTHAZIT

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Umlaufende Fase
- › Oberfläche mit Felsstruktur

Die Felsstruktur ist etwas stärker als bei den Gartenplatten ausgeprägt. Statt den 5 cm haben die Pflasterplatten eine Steinstärke von 8 cm.

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen





NEU

ANTHRAZIT-GRAU NUANCIERT

Attraktives, modernes Design für Ihr Zuhause

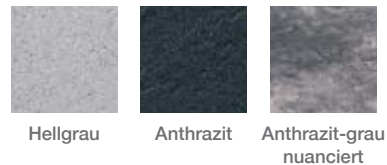
PFLASTERPLATTE MODERN

Die Pflasterplatte Modern mit sandsteinglatter Oberfläche und einer umlaufenden Mikrofase verwandelt Ihre Terrasse, Gehwege rund um's Haus und Ihren Eingangsbereich in ein attraktives Erscheinungsbild.

EIGENSCHAFTEN



FARBEN



VARIANTEN



Pflasterplatte

TYP	FORMAT L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Pflasterplatte	25 x 50 x 8	24	8



BEARBEITUNG DER STEINE

- › Oberfläche glatt
- › mit umlaufender Mikrofase
- › Halbsteine bauseits
- › sandsteinglatt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen



Natürliche Felsstruktur. Angenehme Haptik. Rutschfest.

GARTENPLATTE MIT FELSSTRUKTUR

Das besondere Kennzeichen der Gartenplatten ist die natürliche Felsstruktur. Sie sind angenehm zu begehen und durch ihre Oberflächenstruktur rutschfest.

Die Gartenplatten sind scharfkantig und lassen sich durch drei abgestimmte Formate abwechslungsreich verlegen.

Sie sind überall bewährt und vielseitig verlegbar für Wege, Garten und Terrasse. Das Stellen von Gartenmöbeln ist durch die nur leichte Felsstruktur problemlos möglich. Schaffen Sie sich Ihr zweites Wohnzimmer, offen und frei, und genießen Sie ein Leben außerhalb geschlossener Räume.

Die Gartenplatten bestehen aus echtem Natursteinmehl. Die Oberfläche hat einen natürlichen Sandsteincharakter und ist unbehandelt natürlich.

EIGENSCHAFTEN



FARBEN



Hellgrau Anthrazit Rot Sandbeige Anthrazit-grau nuanciert

VARIANTEN



Gartenplatte

TYP	FORMAT L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Gartenplatte	50 x 50 x 5	30	4
Gartenplatte	25 x 50 x 5	15	8
Gartenplatte	75 x 50 x 5	45	2,67

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Scharfkantig
- › Oberfläche mit Felsstruktur



VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen



ANTHRAZIT-GRAU NUANCIERT

Modern und zeitlos

GARTENPLATTE NUANCIERT

Die Gartenplatten sind in der modernen Farbgebung anthrazit-grau nuanciert und erhalten den modernen trendigen Touch dadurch, dass sie scharfkantig sind. Die Oberfläche ist sandstein glatt.

Die bei jeder Platte individuelle Farbnuancierung entsteht rein natürlich im Fertigungsprozess.



BEARBEITUNG DER STEINE

- › Oberfläche glatt
- › scharfkantig
- › sandsteinglatt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen

EIGENSCHAFTEN



FARBEN



Anthrazit-grau
nuanciert

VARIANTEN

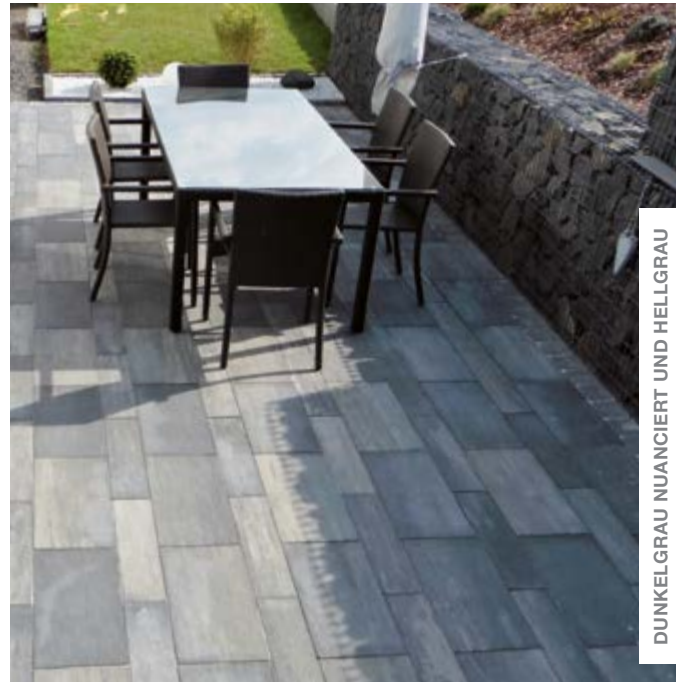


Gartenplatte

TYP	FORMAT L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Gartenplatte	50 x 50 x 5	30	4
Gartenplatte	75 x 50 x 5	45	2,67



SAHARA NUANCIERT



DUNKELGRAU NUANCIERT UND HELLGRAU

Edle Oberfläche. Zeitlose Atmosphäre erschaffen.

SHADOW TERRASSENPLATTE

Die Terrassenplatte besitzt klare Linien und eine leicht gefaste Kantenbildung. Diese verleihen Ihrer Terrasse ein modernes, elegantes und zeitloses Ambiente.

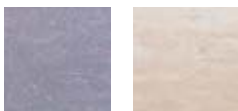
Durch die leichte und zugleich edle Oberflächenstruktur passt sie harmonisch zum heutigen zeitgeistigen Lebensstil. Erhältlich ist die Terrassenplatte in zwei unterschiedlichen Breiten.

Sie ist optimal für die gestalterische Kombination mit unseren klassischen und modernen Mauersystemen geeignet.

EIGENSCHAFTEN



FARBEN



Dunkelgrau
nuanciert

Sahara
nuanciert

VARIANTEN



Terrassenplatte

TYP	FORMAT L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Terrassenplatte	60 x 30 x 7	28	5,55
Terrassenplatte	60 x 15 x 7	14	11,1

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Leichte Oberflächenstruktur
- › Gefaste Kante



VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- trocken verlegen



SANDBEIGE



HELLGRAU

Abwechslungsreiche Stufen. Kreativität laufen lassen.

TREPPENSTUFEN

Erschaffen Sie formschöne Treppen mit modernem Charakter. Die Form bestimmen Sie, wir bringen die Steine auf Maß. Ihr Formatwunsch werde Stein.

EIGENSCHAFTEN



Maßanfertigung
erhältlich

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Rubin



Sandbeige



BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorderseite handbossiert
- › Oberfläche glatt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern

TYP	FORMAT L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / lfdm.
Treppenstufenplatten 50 cm Länge			
Stufenplatte	50 x B x 5	12-41	2
Stufenplatte mit Kopf	46 x B x 5	12-41	
B: Erhältlich in jeder Breite bis 24 cm, bis 35 cm, bis 46 cm und bis 73 cm.			
Treppenstufenplatten 75 cm Länge			
Stufenplatte	75 x B x 5	18-41	1,33
Stufenplatte mit Kopf	73 x B x 5	18-41	
B: Erhältlich in jeder Breite bis 24 cm, bis 35 cm und bis 46 cm.			
Unterlegbossen	siehe Bossenstein Klassik		

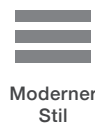


Massiv oder leicht. Umfangreiche Materialwahl.

SETZSTUFEN UND ROHPLATTEN

Die Setzstufen und Rohplatten sind maßgenau und hochwertig gefertigt. Je nach Aufbau erzeugen sie verschiedene Wirkungen.

EIGENSCHAFTEN



FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Rot



Sandbeige

TYP	FORMAT L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / lfdm.
Unterlegstöße	50 x 5 x 20*	12	2
Unterlegstöße	75 x 5 x 20*	18	1,33
Rohplatte * Höhe bis 20 cm	75 x 50 x 5	45	1,33

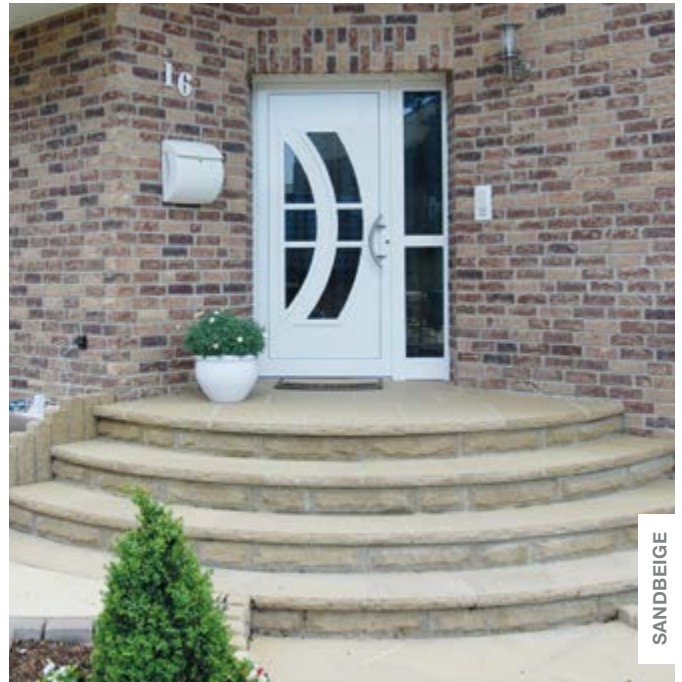
BEARBEITUNG DER STEINE

- › Ansicht glatt
- › Oberfläche glatt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern





Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten. Für einen unverwechselbaren Auftritt.

TREPPENANLAGEN

Ob rechteckig, sechseckig, oval oder im Viertelkreis, Sie entscheiden, welche Treppenanlage zu Ihrem Eingang gehört. Planung einfach gemacht durch die vier standardisierten Treppenanlagen.

Durch die handbossierten Sichtkanten und die glatte, aber rutschfeste Oberfläche verleihen Sie Ihrem Haus- eingang eine klassische Note. Treten Sie ein!

EIGENSCHAFTEN



Maßanfertigung erhältlich

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Rubin



Sandbeige

VARIANTEN



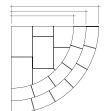
S1 oval Podest



S2 6-Eck Podest



S3 Rechteck Podest



S4 Viertelkreis Podest



BEARBEITUNG DER STEINE

- › Vorderseite handbossiert
- › Oberfläche sandsteinglatt

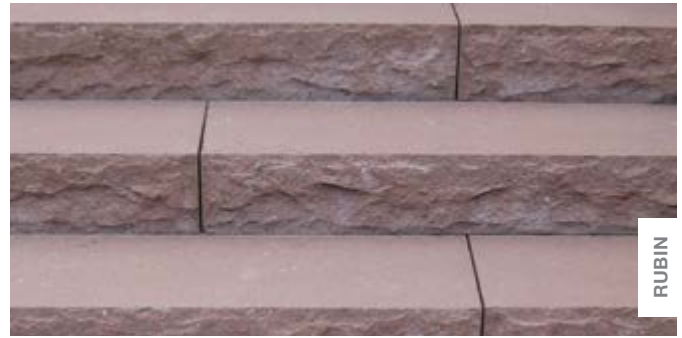
VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern

TYP	FORMAT L x B x H / m	GEWICHT ca. kg / STÜCK
S1 oval Podest	1,30 x 0,72 x 0,18	183
S1 Stufe I.	1,90 x 1,03 x 0,18	377
S1 Stufe II.	2,50 x 1,34 x 0,18	481
S2 6-Eck Podest	1,48 x 0,72 x 0,18	207
S2 Stufe I.	2,08 x 1,03 x 0,18	344
S2 Stufe II.	2,68 x 1,33 x 0,18	421
S3 Rechteck Podest	1,48 x 0,72 x 0,18	207
S3 Stufe I.	2,08 x 1,03 x 0,18	344
S3 Stufe II.	2,68 x 1,33 x 0,18	421
S4 Viertelkreis Podest	1,48	325
S4 Stufe I.	1,78	235
S4 Stufe II.	2,08	264



ANTHRAZIT



RUBIN



SANDBEIGE

Auffälliger Auftritt. Stark, schön und stabil.

EIGENSCHAFTEN



Hand-
bossiert

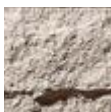


1-seitig
bearbeitet



Maßanfertigung
erhältlich

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit



Rubin



Sandbeige

TYP	FORMAT ca. L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / lfdm.
Blockstufe	80 x 32 x 16	100	1,25
Blockstufe mit Kopf links	77 x 32 x 16	96	1,3
Blockstufe mit Kopf rechts	77 x 32 x 16	96	1,3
Blockstufe mit 2 Köpfen	74 x 32 x 16	93	1,35

BLOCKSTUFEN

Unsere Blockstufen sind erstklassig verarbeitet und sehr maßhaltig. Ihre markante Wirkung gibt jedem Aufgang eine beeindruckende Präsenz.

Die Sichtseite ist handbossiert. Wir bieten die Blockstufen in einer Länge von 80 cm, die zum Beispiel mit Bossenpalisaden eingefasst werden können. Bei freistehender Gestaltung erhalten Sie selbstverständlich auch die Köpfe mit einer Bossierung. Sie benötigen eine Länge von 40 oder 60 cm? Kein Problem; ein Abspalten auf Ihren Formatwunsch ist lieferbar!

BEARBEITUNG DER STEINE

- › Sichtseite handbossiert
- › Auftritt: sandsteinglatt

VERARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

- vermauern · trocken verlegen · verkleben

NEU

Blockstufe	100 x 32 x 16	125	1
Blockstufe mit Kopf links	97 x 32 x 16	120	1,33
Blockstufe mit Kopf rechts	97 x 32 x 16	120	1
Blockstufe mit 2 Köpfen	94 x 32 x 16	120	1

Achtung: Gewichte können sich noch verändern!



Perfektionieren Sie Ihren Garten für die Erfüllung des bestmöglichen gestalterischen Anspruchs. Berücksichtigen Sie jedes Element, jeden optischen Eindruck und schaffen Sie Neues und Begeisterndes.

**Stilvoll
individua-
lisieren**

Dekoration und Schutz zur kreativen Landschaftsgestaltung



Mit unseren Mini-Gabionen und Dekormaterialien holen Sie sich erstklassige Qualität in den eigenen Garten, die dauerhaft über Jahre für abwechslungsreiche vielfältige Eindrücke sorgen wird. Die befüllten Mini-Gabionen kann man ganz einfach und komfortabel transportieren, als Hilfe können Sie auch die Transporthaken verwenden.

Unser Dekormaterial, grobkörnig ist gewaschen, hochwertig und frostbeständig. Das Dekormaterial können Sie zur kreativen Garten- und Teichgestaltung anwenden. Das Dekormaterial ist auch zur bauseitigen Befüllung von Gabionen-Bauwerken geeignet.

Unsere Ziersplitte sind als Ergänzung in kleineren Körnungen zur individuellen Gestaltung in und ums Haus geeignet. Gestalten Sie sich Ihren Garten nach Ihren Wünschen.

Obolith Dekorsteine bieten dem Betrachter eine unverwechselbare charakteristische Färbung und harmonisieren wunderbar mit unserem kompletten Steinprogramm, egal wofür Sie sich auch entscheiden.





Langlebig und unverwüstlich. Easy going!

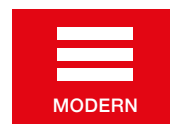
MINI-GABIONEN BEFÜLLT UND UNBEFÜLLT

Unsere Mini-Gabionen sind vielseitige Gestaltungselemente. Leicht im Handling durch die mitzubestellenden Tragehaken. Ob einzeln versetzt oder in Kombination mit unseren Mauersystemen oder anderen Werkstoffen: mit der fertig befüllten Mini-Gabione können Sie Ihren Garten oder Ihre Terrasse modern und einfach gestalten und auch wieder einfach umgestalten.

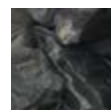
Sie sind vielseitig als modernes, exklusives Gestaltungselement verwendbar. Die Körbe sind durch die Alu-Zink-Legierung langlebig und witterungsbeständig, die Füllung ist frostbeständig.

Die Mini-Gabionen können Sie auch in unbefülltem, offenen Zustand erwerben und den Inhalt nach Ihren Vorstellungen gestalten. Der Aufbau ist schnell und unkompliziert.

EIGENSCHAFTEN



FARBEN



Anthrazit



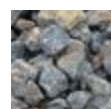
Ice-grau



Rot-bunt



Safari-creme



Muschelkalk
Kalkstein



Sandgelb
Sandstein

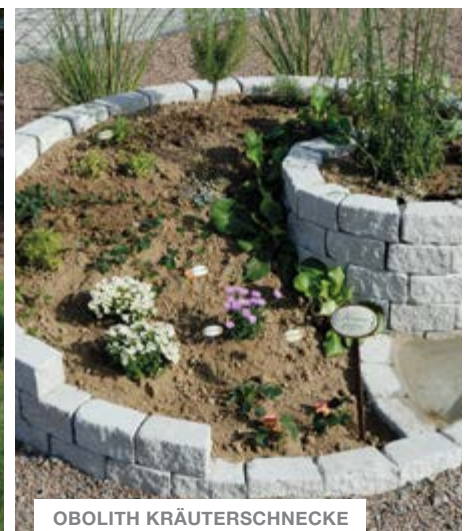


PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- › Drahtgitterkorb aus 4 mm Zink-Alu-Draht
- › Maschenweite 5 cm
- › Universell verwendbar
- › Tragehaken

TYP	FORMAT L x B x H / cm	GEWICHT ca. kg / STÜCK	BEDARF STÜCK / m ²
Mini-Gabionen – fertig gefüllt			
Mini-Gabionen	50 x 25 x 25	50	8
Mini-Gabionen	25 x 25 x 25	25	16
Edelstahl Tragehaken Set			
Mini-Gabionen Körbe – unbefüllt			
Mini-Gabionen	50 x 25 x 25	2	8
Mini-Gabionen	25 x 25 x 25	1,5	16

OBOLITH Gartendeko – das besondere Etwas für Ihren Garten im Set





ICE-GRAU



ICE-GRAU

Befüllen oder zieren. Einzigartig gestalten.

ZIERSPLITTE UND -BROCKEN

Unsere Ziersplitte und -brocken sind hochwertige Natursteine, die neben dem dekorativen Einsatz auch als Drainageabdeckung einsetzbar sind.

Für die Befüllung von Gabionen oder zur Flächengestaltung stehen unterschiedliche Dekormaterialien in unterschiedlichen Körnungen zur Verfügung. Sie werden sauber und praktisch im Big Bag verpackt und geliefert.

FARBEN



Extertaler
Kalksteinsplitt



Anthrazit
Kalkstein



Safari-cremé
Kalkstein



Wesersand-
stein rotbunt



Muschelkalk
Kalkstein



Wesersplitt
rotbunt



Sandgelb
Sandstein



Gelb bunt



Ocean blue



Rosé Mix



Basalt
schwarz

TYP	VPE	GEWICHT ca. kg / VPE	KÖRNRUNG ca. mm
Ice-grau			
Extertaler Kalkstein Splitt	Easybag	250	8/16
Extertaler Kalkstein Splitt	1/2 Bag	550	8/16
Extertaler Kalkstein Splitt	Big Bag	1100	8/16
Extertaler Kalkstein Splitt	Easybag	250	16/22
Extertaler Kalkstein Splitt	1/2 Bag	550	16/22
Extertaler Kalkstein Splitt	Big Bag	1100	16/22
Extertaler Kalkstein Brocken	Easybag	250	35/80
Extertaler Kalkstein Brocken	1/2 Bag	550	35/80
Extertaler Kalkstein Brocken	Big Bag	1100	35/80
Extertaler Kalkstein Brocken	Easybag	250	70/160
Extertaler Kalkstein Brocken	1/2 Bag	600	70/160
Extertaler Kalkstein Brocken	Big Bag	1200	70/160
Anthrazit			
Kalkstein Splitt	Easybag	250	8/16
Kalkstein Splitt	1/2 Bag	550	8/16
Kalkstein Splitt	Big Bag	1100	8/16
Kalkstein Splitt	Easybag	250	16/22
Kalkstein Splitt	1/2 Bag	550	16/22
Kalkstein Splitt	Big Bag	1100	16/22
Kalkstein Brocken	Easybag	250	35/70
Kalkstein Brocken	1/2 Bag	550	35/70
Kalkstein Brocken	Big Bag	1100	35/70
Safari-cremé			
Kalkstein Splitt NEU	Easybag	250	8/16
Kalkstein Splitt NEU	1/2 Bag	550	8/16
Kalkstein Splitt NEU	Big Bag	1100	8/16
Kalkstein Splitt	Easybag	250	16/22
Kalkstein Splitt	1/2 Bag	550	16/22
Kalkstein Splitt	Big Bag	1100	16/22
Kalkstein Brocken	Easybag	250	35/60
Kalkstein Brocken	1/2 Bag	550	35/60
Kalkstein Brocken	Big Bag	1100	35/60
Muschelkalk			
Kalkstein Splitt	Easybag	250	22/32
Kalkstein Splitt	1/2 Bag	550	
Kalkstein Splitt	Big Bag	1100	
Kalkstein Brocken	Easybag	250	40/80
Kalkstein Brocken	1/2 Bag	550	
Kalkstein Brocken	Big Bag	1100	
Rotbunt			
Wesersplitt Splitt	Easybag	250	8/16
Wesersplitt Splitt	1/2 Bag	550	8/16
Wesersplitt Splitt	Big Bag	1100	8/16
Wesersandstein Brocken	Easybag	250	35/80
Wesersandstein Brocken	1/2 Bag	550	35/80
Wesersandstein Brocken	Big Bag	1100	35/80
Wesersandstein Brocken	Easybag	250	70/160
Wesersandstein Brocken	1/2 Bag	550	70/160
Wesersandstein Brocken	Big Bag	1100	70/160
Sandgelb			
Sandstein Splitt	Easybag	250	22/32
Sandstein Splitt	1/2 Bag	550	22/32
Sandstein Splitt	Big Bag	1100	22/32

TYP	VPE	GEWICHT ca. kg / VPE	KÖRNRUNG ca. mm
Sandgelb			
Sandstein Brocken	Easybag	250	60/120
Sandstein Brocken	1/2 Bag	550	60/120
Sandstein Brocken	Big Bag	1100	60/120
Gelb bunt NEU			
Quarz-Kies gelbbunt	Easybag	250	16/32
Quarz-Kies gelbbunt	1/2 Bag	550	16/32
Quarz-Kies gelbbunt	Big Bag	1100	16/32
Ocean blue Marmor NEU			
Marmor Splitt	Easybag	250	16/32
Marmor Splitt	1/2 Bag	550	16/32
Marmor Splitt	Big Bag	1100	16/32
Marmor Brocken	Easybag	250	60/100
Marmor Brocken	1/2 Bag	550	60/100
Marmor Brocken	Big Bag	1100	60/100
Rosé Mix NEU			
Marmor Splitt	Easybag	250	16/25
Marmor Splitt	1/2 Bag	550	16/25
Marmor Splitt	Big Bag	1100	16/25
Basalt schwarz NEU			
Splitt	Easybag	250	16/22
Splitt	1/2 Bag	550	16/22
Splitt	Big Bag	1100	16/22
Brocken	Easybag	250	60/120
Brocken	1/2 Bag	550	60/120
Brocken	Big Bag	1100	60/120

Die grobkörnigen Gesteine sind werksseitig gewaschen; so dass grobe Anhaftungen und etwaige Schlacken vom Stein gelöst worden sind.

Bei den Splitten handelt es sich um ein Produkt aus der Natur. Naturprodukte reagieren auf Umwelteinflüsse und können ihr Aussehen verändern.


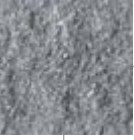



















**LIEFERUNG IN UNSEREN
PRAKTISCHEN BIG BAGS**

Stile und Farben

Hellgrau Anthrazit Anthrazit-grau nuanciert Rubin Rötlich-grau Rot Sandbeige

	Hellgrau	Anthrazit	Anthrazit-grau nuanciert	Rubin	Rötlich-grau	Rot	Sandbeige
 KLASSISCH							
 MODERN							
 RETRO							
 RETRO BLOC							
 FELSSTRUKTUR							
 GLATT							
 SHADOW LINE							
 SHADOW LINE TERRASSEN-PLATTE							

Dunkelgrau	Muschelkalk Dunkelgrau- braun nuanciert	Dunkelgrau- anthrazit- nuanciert	Terrakotta- sandbeige nuanciert	Anthrazit- braun- nuanciert	Dunkelgrau nuanciert	Sahara	Sahara nuanciert	Sahara-grau nuanciert
								
								
								
								
								
								

Reinigung & Pflege

NATÜRLICH ODER GEPFLEGT?

Das eine schließt zwar das andere nicht aus, jedoch kann man grundsätzlich auf die Pflege und Reinigung von Obolith Natursteinprodukten verzichten. Entweder man überlässt seine Steine in Form einer Mauer, Verblendung oder Steinfläche der natürlichen Bewitterung und Alterung durch Moose, Steinflechten und Grünbelag, um somit den Charakter naturnaher und historisch anmutender Beschaffenheit zu unterstreichen, welches besonders bei den rustikalen Obolith Produkten durchaus den Natursteincharakter betont. Oder man entscheidet sich für die wiederkehrende Pflege und Reinigung der Steinprodukte, wobei man beachten sollte, dass es sinnvoll ist, stärkere Verschmutzungen sofort zu entfernen. Normal verschmutzte Steine können mit einem harten Besen unter Zuhilfenahme von fließendem Wasser und eventuellem Einsatz von neutraler Schmierseife gereinigt werden.

STARKE VERSCHMUTZUNGEN

Bei stärkeren Verschmutzungen – hierzu zählen Mörtelreste, Schneidstaub, Lehm, Rost, Öl, Flecken durch Pflanzen – muss die Reinigung umgehend mit speziellen Reinigungsmitteln erfolgen. Beachten Sie, dass auch Sand Lehmanteile beinhalten kann. Einen geeigneten Steinreiniger erhalten Sie bei Ihrem Baustoff-Fachhändler. Vermeiden Sie den Kontakt der Steine mit Moosentferner und Düngemittel – hierdurch können bleibende Flecken entstehen.

GRÜNBELAG

Unsere Umwelt lebt – daher kann sich selbst auf glatten Flächen wie Glas Grünbelag bilden. Die Entstehung von Grünbelag stellt grundsätzlich keinen Mangel unserer Produkte dar. Eine wirkungsvolle Reinigung der Steine ist sehr einfach mit einem geeigneten Grünbelagsentferner möglich. Ein wirksamer Grünbelagsentferner ist auch von Obolith erhältlich.

HOCHDRUCKREINIGER

Wir empfehlen, den Druck des Wasserstrahls bei breiter Fächereinstellung möglichst niedrig einzustellen und dementsprechend mit Abstand die Steine zu säubern. Die Erfahrung zeigt, dass bei häufigem Einsatz von leistungsfähigen Hochdruckreinigern mit direkter Strahleinwirkung die Oberfläche der Steine aufgeraut wird und sich der Alterungsprozess der Steine dadurch verkürzt.

IMPRÄGNIERUNG

Obolith Natursteinprodukte sind werkseitig unbehandelt und frei von Nanotechnologie oder anderen chemischen Nachbe-

handlungen. Nachträglich können Obolith Steine zur Vermeidung von Verunreinigungen und Wasseraufnahme zusätzlich imprägniert werden. Beachten Sie, dass nur saubere Steine imprägniert werden, dass eine Imprägnierung nach Jahren (siehe Herstellerangaben) wiederholt werden muss, dass behandelte Steine Gewährleistungsansprüche verlieren. Eine geeignete Imprägnierung (für Betonwerkstein und/oder Naturstein) erhalten Sie bei Ihrem Baustoff-Fachhändler – lassen Sie sich über Anwendung und Wirkung ausreichend beraten.

Aufbauhinweise Obolith Mauersysteme

Jedes Bauwerk und dazu zählt auch eine trocken mit Steinen aufeinander gesetzte Wand unterschiedlicher Höhe ist auf eine frostfreie Gründung angewiesen. Die Grundlage des Aufbaus bildet das frostsichere Fundament mit Frostschutzschicht und Fundament aus bewehrten Beton C25/30. Das Fundament sollte ca. 20 cm breiter sein als die Mauerelemente, damit die Mauer mittig drauf gesetzt werden kann. Um frostsicher zu gründen, ist je nach Bauart eine Fundamenttiefe von 0,80 – 1,20 m erforderlich. Die Tragschicht des Fundaments wird aus einer ca. 20-30 cm dicken und lagenweise verdichteten Frostschutzschicht aus einem Baustoffgemisch der Körnung 0/32 mm hergestellt. Zur Erstellung des Fundaments sind die Regeln, Merkblätter zusätzliche Vorschriften – hier die ZTVE und nicht zuletzt die gültigen DIN EN Normen einzuhalten.

Setzen Sie nun die erste Steinreihe in ein erdfeuchtes Mörtelbett aus Trasszementmörtel, Unebenheiten im Fundament können Sie dabei einfach ausgleichen. Achten Sie darauf, dass die erste Steinschicht absolut waagrecht versetzt wird. Sie können hierzu auch eine Schnur spannen. Obolith Steine sind sehr Maß genau, sollten dennoch Höhenunterschiede sein; die bei gerumpelten Steinen oder durch das Spalten entstehen können, gleichen Sie diese z.B. mit einem elastischen Material, durch Einstreuen von Sand oder mit Flexkleber, aus.

Bei freistehender und nicht freistehender Wand sollte auf jeden Fall beim Aufbau eine Einlage einer bituminösen Sperrpappe (gegen aufsteigende Feuchte) ab der 3. Schicht angedacht werden. Bei nicht freistehender Wand (Stützwand) ist zusätzlich im Fußbereich der Wand eine von der Wand abführende Kehle und auf ihrer dem Erdreich zugewandten Seite eine gegen Staunässe schützende Bitumenabdichtung fachgerecht auszuführen. Vor die Abdichtung wird eine flexible Korkmatte oder vergleichbar eingebaut, welche die Ausdehnung des gefrierenden Erdreichs aufnimmt. Unterhalb der Kehle wird eine Drainagerohrleitung verlegt, welche auftretendes Sickerwasser bzw. Schichtwasser von der Wand abführt und somit nicht mehr durch die Fugen der Vermauerung nach außen treten kann. Dieser Bereich wird

mit einem Boden der Frostempfindlichkeitsklasse F 1 oder F 2 (gemäß ZTVE) und unter Beachtung der DIN 18196 Böden für bautechnische Zwecke aufgefüllt.

1. TROCKEN VERLEGEN

Die Steine werden nunmehr trocken aufgesetzt. Nehmen Sie Steine aus verschiedenen Lagen oder Paketen. Achten Sie bei nuancierten Steinfarben darauf aus, dass Sie beim Verlegen die Steine aus verschiedenen Paketen und Lagen mixen; damit ein natürliches Erscheinungsbild entsteht.

2. VERKLEBEN VON STEINEN MIT BAUKLEBER

Zum Verkleben der Steine sollte ein handelsüblicher, zementgebundener und frostsicherer Flexkleber verwendet werden. Wir empfehlen Obolith PU 400. Fertigungsbedingte Höhenunterschiede einzelner Steine können durch Flexkleber ausgeglichen werden. Sollte dieses nicht möglich sein, kann man auch durch Einstreuen von Sand 0/2 oder Splitt 1/3 mm den Ausgleich erreichen. Der Baukleber kann mit zwei parallelen Streifen oder vollflächig mittels Zahnpachtel auf die Steinflächen aufgetragen werden. Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise des Baukleber-Herstellers. Angebrochene Kartuschen sind nicht lagerfähig. Das Sicherheitsdatenblatt für den Obolith Steinkleber PU 400 finden Sie als Download auf unserer Homepage: www.obolith.de unter der Rubrik „Steinkleber“. Bitte beachten Sie die dort angegebenen Hinweise.



Achtung

- Verwenden Sie bei der Verarbeitung geeignete Handschuhe
- Bei unsachgemäßer Handhabung und direkten Kontakt kann es zu Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane oder Augenschäden kommen. Von Kindern fernhalten.
- Wassergefährdend – schädlich für Fische und Wasserorganismen

3. HERKÖMMLICHE VERMAUERUNG

Wasseraufnahme nach DIN EN 18198 ≤ 7 M.-%. Grundsätzlich sind Mörtel der Mörtelgruppe II und IIa nach DIN 1053

zulässig. Für Mörtelgruppe III und IIIa sind die Einschränkungen nach DIN 1053, Abschnitt 5.2.3.2 zu beachten. Zur bestmöglichen Verhinderung von eventuellen Ausblühungen und Rissen empfehlen wir das vollfugige Mauern und Fugen in einem Arbeitsgang mit gütegesicherten Fertigmörteln.

Farbe: z. B. zementgrau, sulfadur oder anthrazit. Nachträgliches Verfugen des Mauerwerkes ist ebenfalls zulässig mit Mörteln der Mörtelgruppe II, IIa oder III.

- hohlraumfreie Vermauerung beachten
- mindestens 15mm tief flankensauber auskratzen
- frühestens 6–8 Wochen nach Vermauerung verfugen
- gütegesicherten Fugenmörtel mit gemischtem Kornaufbau nach DIN 1053 verwenden
- bei Ausblühungen oder Rissen die Verbindung Aufbau-mörtel/Fugenmörtel überprüfen.

Steine vor und nach dem Vermauern mit Folie gegen Nässe schützen. Frostsichere und isolierte Fundamente müssen vorhanden sein. Bei größeren Flächen oder Längen sind Dehnungsfugen anzuordnen.

Sollen Garten-, Pflaster- oder Treppenstufenplatten auf Beton bzw. Zementmörtel verlegt werden, sind bautechnische Vorkehrungen zur Verhinderung von Staunässe zu treffen. Andernfalls kann es zu unschönen Ausblühungen kommen.

Bitte achten Sie darauf, dass Sie Obolith Mauersysteme nicht unter + 5° bis max. 30° Außen / Baukörpertemperatur oder in praller Sonne aufbauen. Frischen Beton muss vor starker Sonneneinstrahlung geschützt werden, damit dieser nicht zu schnell austrocknet. Es empfiehlt sich, während der Aushärtungsphase die Mauer gegen Witterungseinflüsse zu schützen und mit einer Folie abzudecken.

4. WANDHÖHEN

Obolith Mauersysteme mit einer Stärke von 19 bis 21 cm, gespalten und/oder gerumpelt, können bei einer Gründung durch ein Fundament (siehe Aufbauhinweis Fundament) freistehend bis zu einer Höhe von ca. 80 cm erstellt werden. Größere Bauhöhen sind im Normalfall möglich, welches jedoch von mehreren Randbedingungen abhängig ist.

Die Wandhöhen richten sich nach den Steintypen – Länge/ Tiefe/Höhe sowie nach dem Baugrund und der Bauweise (z.B. Halbverband). Abhängig von der gewünschten Höhe und dem gegebenen Seitendruck, ergibt sich die erforderliche Breite für eine Mauer. Stützmauern, welche einen Höhenunterschied im Gelände abfangen, erfordern eine größere Wandstärke als freistehende Mauern. Die möglichen Bauhöhen, bzw. die Standsicherheit einer Wand, sind ebenfalls abhängig vom ausgeführten Grundriss (Eckausbildung, Rundung, Pfeiler, Abtreppung etc.) und können durch zusätzliche konstruktive Maßnahmen, z.B. das Einbringen eines U-Stahlträgers oder Doppel T-Trägers, welcher in das Fundament einbindet, erheblich vergrößert werden. Bei ent-

sprechender Ausführung können Bauhöhen für die Ausführung einer Sichtschutzwand leicht erreicht werden.

Um größere Bauhöhen von freistehenden Mauern zu erreichen, kann die gegebene Wandstärke mittels zusätzlichen Wandvorlagen verstärkt werden. Diese werden im Zuge des Aufbaus der Mauer im Verbund erstellt. Der erforderliche Abstand der Wandvorlagen ist vom örtlichen Statiker zu ermitteln.

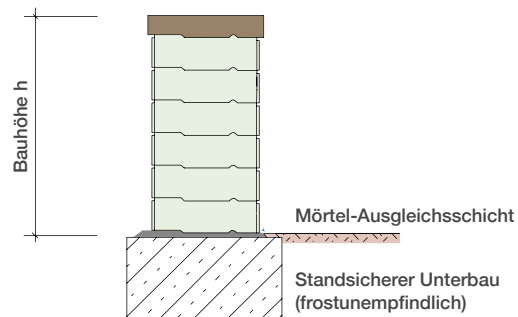
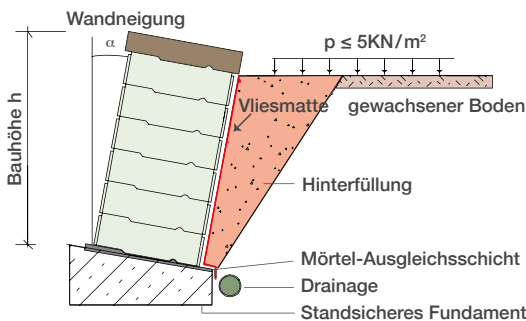
Alternativ können Mauerpfeiler als stützendes Element dienen, welche mit einem Betonkern in das Fundament verankert werden und die Wandscheiben ausreichend aussteifen. Ein doppelwandiger Aufbau, zur Erhöhung der Wandstärke und somit der möglichen Bauhöhe, bedingt einen kraftschlüssigen Aufbau der beiden Wandschalen. Grundsätzlich ist ein Stand sicherheitsnachweis beim örtlichen Statiker einzuholen.

Trockenmauersysteme

Für die Trockenmauersysteme ist es ratsam, ein Fundament zu erstellen. Im Normalfall genügt ein flächiger, standhafter Unterbau aus ca. 20–30 cm Schotter oder Kies. Darüber eine 10 cm dicke Magerbetonschicht geben. Darauf wird die erste Reihe Trockenmauersteine genau in Höhe und Flucht, falls erforderlich, mit dem notwendigen Neigungswinkel, gesetzt. Aufgrund fertigungsbedingter Maßtoleranzen ist es ratsam, die Steine, beginnend mit der untersten Lage, mit einem jeweiligen Steinabstand (ca. 1 bis 2 mm) zu verlegen, um einen Fugenversprung zu vermeiden. Die Steine werden im Verband Reihe für Reihe trocken, ohne Mörtel, aufeinander geschichtet. Das Nut- und Federsystem sorgt für eine stabile Verzahnung. Das Höhenmaß ist je abgeschlossene Steinlage zu prüfen und ggf. auszugleichen.

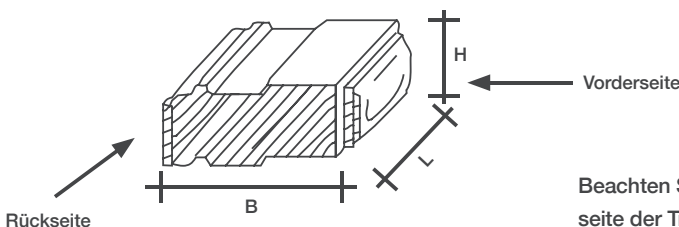
Die Abdeckplatte kann mit frostbeständigem, flexiblen Baukleber, z. B. Obolith PU 400, befestigt werden. Bei Erdanschlüßungen empfehlen wir eine rückseitige Abdichtung: z. B. Dachpappe oder Baufolie. Eine hangseitige Entwässerung ist empfehlenswert (Drainage).

Stützmauern sollten je nach Gegebenheit mit Anlauf errichtet werden, d. h. die Mauer wird mit einer leichten Neigung gegen das abzufangende Gelände gebaut. Dadurch wird die Standfestigkeit erheblich verbessert. Eck- oder Winkелеlemente sind nicht lieferbar. Um Mauerwinkel zu erstellen, müssen die Trockenmauersteine bauseits geschnitten werden.



Hinterfülltes Trockenmauersystem Country

WANDNEIGUNG [A°]	MAX. BAUHÖHE H [cm]	ANZAHL DER LAGEN	WINKELABSTAND	GRUNDLAGEN DER BERECHNUNGEN
0°	68	6	0	<ul style="list-style-type: none"> • Country 1-seitig bossiert • Wand mit Erdhinterfüllung • Gamma = 19 KN/m³ • PHI= 35° • Verkehrslast P≤5 KN/m² • Nachweis m. 1,5-facher Sicherheit
5°	92	8	ca. 8 cm	
10°	138	12	ca. 24 cm	
15°	205	18	ca. 55 cm	



Beachten Sie beim Aufbau die Vorder- und Rückseite der Trockenmauersteine

Shadow Line und Shadow Line Mini

BEWEHRUNGSEMPFEHLUNG

Lastfall 1 (LF 1) mit Hinterfüllung, ebenes Gelände, Nutzung als normaler Garten (Lastannahme: $p = 3,5 \text{ kN/m}^2$). Lastfall 2 (LF 2) mit Hinterfüllung und Böschung bis 30° , Nutzung als normaler Garten. Lastfall 3 (LF 3) mit Hinterfüllung, Fläche mit Pkw befahrbar (Lastannahme: $p = 5,0 \text{ kN/m}^2$)

	FREISTEHEND UND NICHTTRAGEND			HINTERFÜLLT UND TRAGEND						
				 $\alpha \text{ max. } 30^\circ$			 $\alpha \text{ max. } 30^\circ$			
				LF 1	LF 2	LF 3	LF 1	LF 2	LF 3	
	Mauerhöhe			Mauerhöhe						
	bis 1,0 m	bis 1,3 m	bis 2,0 m	bis 1,0 m			bis 1,3 m			
waagrecht/ Lage	—	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm	2 Stück Ø 8 mm
senkrecht/lfm	—	4 Stück Ø 8 mm	5 Stück Ø 12 mm	4 Stück Ø 8 mm	4 Stück Ø 8 mm	4 Stück Ø 8 mm	4 Stück Ø 10 mm	5 Stück Ø 10 mm	5 Stück Ø 10 mm	5 Stück Ø 10 mm

HINWEISE Die senkrechte Bewehrung ist bei freistehenden und nichttragenden Mauern ab einer Höhe von 1,0 m mit dem Fundament zu verbinden. Bei hinterfüllten und tragenden Mauern muss die senkrechte Bewehrung grundsätzlich im Fundament eingebunden werden. Bei freistehenden und nichttragenden Mauern über 2,0 m, und bei hinterfüllten und tragenden Mauern über 1,3 m, muss die Standsicherheit durch eine statische Berechnung nachgewiesen werden. Die aufgeführten Beispiele decken nur eine begrenzte Anzahl der Anwendungen ab.

AUFBAUHINWEISE

Jede Mauer oder Wand, auch wenn sie noch so niedrig ist, benötigt für einen sicheren Aufbau und eine entsprechende Standsicherheit ein Fundament. Dies ist erforderlich, um die auftretenden vertikalen und horizontalen Kräfte aufnehmen zu können. Das Fundament nimmt die auf ihm ruhenden Lasten auf und gibt sie an den Baugrund weiter. Die Breite des Fundaments soll mindestens 30 cm betragen. Um frostsicher zu gründen, ist je nach Bodenart eine Fundamenttiefe bis zu 80 cm erforderlich.

Die Tragschicht des Fundaments wird aus einer ca. 20–30 cm dicken und lagenweise verdichteten Frostschutzschicht aus einem Baustoffgemisch der Körnung 0/32 mm hergestellt. Der obere Teil ist aus Beton der Güte C25/30. Die senkrechte Bewehrung ist bei freistehenden und nichttragenden Mauern ab einer Höhe von 1,0 m mit dem Fundament zu verbinden. Bei hinterfüllten und tragenden Mauern muss die senkrechte Bewehrung grundsätzlich im Fundament eingebunden werden. Die erste Steinreihe wird direkt auf eine Mörtelschicht der Güte MG III, fluchtgerecht mit einer ca. 10–15 mm breiten Lagerfuge gesetzt, um Toleranzen aus

dem Fundament auszugleichen. Danach werden die nächsten Lagen trocken, weil Steine höhenkalibriert, ohne Fugenmörtel im Halbverband versetzt. Der vertikale Verband wird durch das Nut- und Federsystem hergestellt. Die horizontale Bewehrung ist lagenweise in die dafür vorgesehenen Aussparungen einzubauen. Der Wandaufbau ist mittels Schnur auf Geradlinigkeit zu kontrollieren.

Bei freistehenden und nichttragenden Mauern kann bis zu einer Höhe von 0,6 m (3 Steinreihen) die Verfüllung der Steine mit Kies oder Splitt erfolgen. Ab der vierten Steinreihe oder bei hinterfüllten und tragenden Mauern müssen die Steine mit Beton verfüllt und durch stampfen und stochern verdichtet werden. Bei höheren Wandhöhen, z. B. bis 2,0 m, ist der Beton mit Schüttröhren oder Betonierschläuchen bis zur Einbaustelle zu führen. Vor dem Betonieren sind die Shadow Line Sichtschalungssteine vorzunässen. Die Verfüllung erfolgt grundsätzlich mit Beton, z. B. der Güte C25/30. Der Einfüllbeton soll im Konsistenzbereich F3 liegen und das Größtkorn der Gesteinskörnung darf 16 mm nicht überschreiten.

Gebrochene und gerumpelte Steine

Rustikal gebrochene oder gespaltene und gerumpelte Produkte werden mittels eines Trommelvorgangs künstlich gealtert. Dadurch runden sich Steinkanten ab und mehr oder weniger starke Abplatzungen treten auf. Durch das mechanische Brechen sind Maßabweichungen möglich. Dieses entspricht den natürlichen Gegebenheiten eines Natursteins, mit dem diese Produkte vergleichbar sind und ist somit kein Reklamationsgrund. Bei Produkten in Big Bag-Abfüllung sind vereinzelt gebrochene Steine möglich und bis 5% Bruch ist kein Reklamationsgrund. Diese Steine können in der Praxis als Passsteine für die weitere Verarbeitung verwendet werden.

- Um Kantenabplatzungen zu vermeiden, sollten Gartenplatten und Keramische Platten mit 3 bis 5 mm Fuge verlegt werden. Auch für das Entweichen von Feuchtigkeit, um Ausblühungen zu verhindern, ist ein Fugenabstand nötig.
- Grundsätzlich sind bautechnische Vorkehrungen zur Verhinderung von Staunässe zu beachten. Der Unterbau muss aus filterstabilem Tragschichtmaterial bestehen.

VERSIEGELUNG NUR FÜR GARTEN- UND PFLASTERPLATTEN

Garten- und Pflasterplatten werden ab Werk unbehandelt geliefert, d. h. es erfolgt werkseitig keine Imprägnierung oder Versiegelung. Garten- und Pflasterplatten können nach ordnungsgemäßer Verlegung im sauberen Zustand mit geeigneten Mitteln (für Beton- oder Naturstein) imprägniert oder versiegelt werden. Wichtig ist jedoch, dass bautechnische Vorkehrungen zur Vermeidung von Ausblühungen getroffen wurden, da eine versiegelte Fläche anschließend nicht mehr mit Steinreiniger behandelt werden kann.

Die Vorteile einer nachträglichen Behandlung sind die Schmutzunempfindlichkeit und die frische Farbtintensität (jedoch abweichend vom Originalzustand) der Steine.

Bitte beachten Sie:

- Durch eine Imprägnierung oder Versiegelung verändert sich das Aussehen der Steine (Nasseffekt, höhere Farbtintensität, geringe Wasserdurchlässigkeit).
- Die richtige Anwendung lt. Herstellerangaben.
- Zeitlich begrenzte Wirksamkeit einer Imprägnierung oder Versiegelung.
- Die nachträgliche Behandlung der Steine liegt in Verantwortung des Bauherrn.

TEILWEISE ÜBERDACHTE FLÄCHEN

Bei der Verlegung von Flächen, die teilweise überdacht sind, ist Folgendes zu beachten: Überdachte Flächen sind kaum oder gar nicht der natürlichen Witterung ausgesetzt, daher kann es hier zu einer Abweichung im Gesamtbild der Fläche kommen.

Maßnahmen sind z. B. das gelegentliche Reinigen der Gesamtfläche. Ausblühungen an Steinen, die keiner natürlichen Witterung ausgesetzt sind, sollten mittels hierfür geeigneten Steinreiniger gesäubert werden.

Bereits bei der Verlegung einer Fläche mit Teilüberdachung kann man mit einer gestalterischen Unterbrechung, durch die zusätzliche Verarbeitung eines weiteren Steintyps (z. B. Oborustiko oder Oboromantica) oder zusätzlichen Steinfarbe, wirkungsvoll dieser natürlichen Abweichung entgegenwirken.

Mini-Gabionen

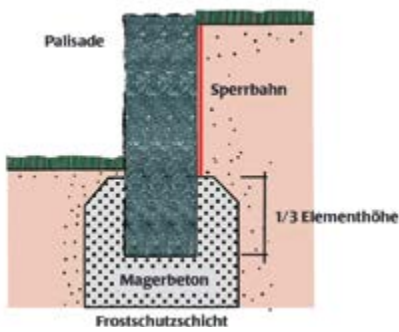
Der Untergrund braucht nur eingeebnet werden, ein maschinelles Verdichten oder ein Fundament ist nicht in jedem Fall zwingend nötig. Ein geringer Anteil der Steine im Korb ist gewollt untermaßig, sodass weniger Hohlräume beim werkseitigen Befüllen entstehen. Ein Herausfallen einzelner untermaßiger Steine ist möglich, jedoch unbedenklich. Die mögliche Aufbauhöhe ist abhängig von den örtlichen Gegebenheiten. Eine ausreichende Standfestigkeit muss gewährleistet sein.

Verlegung von Gartenplatten und Pflaster

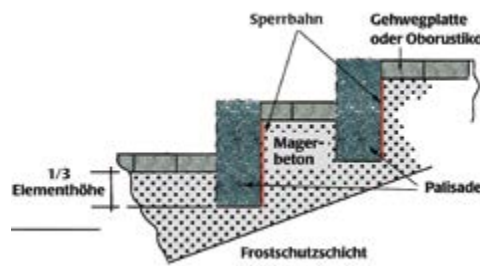
Allgemein

- Verlegung nach DIN 18333 im Sandbett: ca. 3–5 cm verdichtetes Pflasterbett (gewaschener Sand / Splitt).
- Privat genutzte Verkehrsfläche: ca. 10–20 cm verdichtete Kies- oder Schottererschicht.
- Stark belastete Verkehrsfläche: ca. 30–40 cm verdichtete Kies- oder Schottererschicht.
- Geeignetes, sauberes Fugenmaterial verwenden: z. B. Quarzsand / zum Verfugen von Oborustiko-Pflaster eignen sich handelsübliche Pflasterfugenmörtel (bitte die Regelwerke und Merkblätter zur gebundenen Bauweise und die Hinweise der Mörtelhersteller unbedingt beachten).
- Nachträgliche Versiegelung ist möglich. Nur saubere und trockene Steinflächen versiegeln (bitte Hinweise des Versiegelungs-Herstellers beachten).
- Garten- Pflasterplatten wenn nötig, nur mit Gummirollen rütteln bzw. mit Kunststoffschürze abrütteln, damit die Oberfläche nicht beschädigt wird.

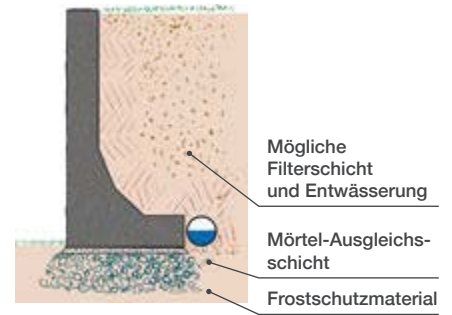
Einbau Bossenpalisaden und Winkelpalisaden



Geländeabsatz mit Bossenpalisade



Stufenaufbau mit Palisaden



Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, Stand 2019

Die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelten im kaufmännischen Geschäftsverkehr mit allen unseren Abnehmern, im nichtkaufmännischen Geschäftsverkehr gelten diese AGB nach Maßgabe der Ziffer 11. Soweit nicht zwischen uns und unseren Abnehmern ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde, finden im Übrigen die Vorschriften des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB) Anwendung. Werden Bauleistungen erbracht, auf die Werkvertragsrecht anzuwenden ist, so gilt die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) als vereinbart.

1. ALLGEMEINES

Unsere nachstehenden Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sind Vertragsbestandteil aller Lieferverträge, auch bei künftiger Geschäftsverbindung. Sie schließen Einkaufsbedingungen des Käufers aus, ohne dass es dazu eines besonderen Widerspruchs bedarf. Das gilt auch für abweichende Gegenbestätigungen des Käufers. Abweichende Bedingungen sind nur verbindlich, wenn sie schriftlich vereinbart sind.

2. ANGEBOT UND PREIS

Angebote sind freibleibend, Zwischenverkauf bleibt vorbehalten. Proben gelten als Durchschnittsmuster. Unwesentliche, den Wert nur unerheblich mindernde Abweichungen sind kein Mangel. Für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Rechtzeitigkeit der vom Kunden zu beschaffenden oder zu erstellenden Ausführungsunterlagen ist dieser verantwortlich. Werden diese elektronisch versandt, sind sie nur verbindlich, wenn deren vollständiger Eingang ausdrücklich von uns bestätigt wurde. Preise verstehen sich ab Werk, und zwar einschließlich Fracht, Verpackungen und Mehrwertsteuer, soweit nichts anderes vereinbart ist, jeweils zusätzlich gesetzlicher MwSt.

3. LIEFERUNG UND ABNAHME

Lieferfristen werden möglichst eingehalten, jedoch ohne Verbindlichkeit. Ereignisse höherer Gewalt sowie Brand, Materialmangel, Streik, Betriebsstörungen irgendwelcher Art, welche die Lieferung erschwert, befreien uns für die Dauer ihrer Auswirkungen von der Lieferpflicht. Der Käufer ist in diesem Falle nicht berechtigt, vom Verträge zurückzutreten oder Schadensersatzansprüche daraus herzuleiten. Im Falle unseres Verzuges kann der Käufer nur dann vom Verträge zurücktreten, wenn er vorher schriftlich eine Nachfrist von mindestens sechs Wochen gesetzt und dabei darauf hingewiesen hat, dass er nach Ablauf dieser Frist vom Verträge zurücktreten werde. Halten wir auf Veranlassung des Kunden Produktionskapazitäten vor und kommt es aus Gründen, die der Kunde zu vertreten hat, nicht oder zur verspäteten Ausführung, so haftet der Kunde auch für den daraus entstandenen Schaden. Die Lieferung frei Baustelle oder frei Lager bedeutet Anlieferung ohne Abladen durch den Anlieferer unter Voraussetzung einer befahrbaren Anfuhrstraße. Das Abladen hat unverzüglich und sachgemäß durch den Käufer zu erfolgen; über Gebühr hohe Wartezeiten werden in Rechnung gestellt. Wir behalten uns vor, Aufträge in Teillieferungen auszuführen. Teillieferungen entbinden nicht von der Verpflichtung, die Restmenge der bestellten Ware vertragsgemäß abzunehmen.

Schadensersatzansprüche gegen die Lieferfirma aus verspäteter Lieferung oder Mängel irgendwelcher Art sind grundsätzlich ausgeschlossen, ganz gleich auf welchen Rechtsgrund sie gestützt werden. Sofern die bereitgestellte Ware bis zum vereinbarten Liefertermin oder innerhalb der Lieferfrist nicht abgenommen ist, gilt sie mit Ablauf des fünften Werktages nach dem Liefertermin bzw. nach Ablauf der Frist als genehmigt bzw. abgenommen. Unsere Lieferpflicht ruht, solange der Käufer uns gegenüber mit einer fälligen Verbindlichkeit in Verzug ist. Wenn uns Tatsachen oder Umstände bekannt werden, die Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Käufers begründen (z. B. Nichtzahlung überfälliger und angemahter Rechnungen) und der Käufer trotz Aufforderung nicht zu ausreichender Sicherheitsleistung bereit ist, sind wir jederzeit ganz oder teilweise zum schadensersatzfreien Rücktritt vom Vertrag berechtigt.

4. GEFahrTRAGUNG UND ERFÜLLUNGORT

Die Gefahr der Lieferung geht mit der Verladung auf das Transportmittel auf den Käufer über; das gilt insbesondere bei der Verladung mittels LKW bzw. auf ein geeignetes Transportfahrzeug. Die Sicherung der Ladung obliegt dem Transporteur – und/oder Fahrzeugführer. Erfüllungsort ist unser Werk in Vlotho.

5. BEANSTANDUNGEN

Der Käufer verpflichtet sich, die gelieferten Waren sofort

nach Eingang und unmittelbar vor Einbau eine umfassende Prüfung auf Mängelfreiheit vor Ort vorzunehmen. Diese Prüfung ist zu dokumentieren. Diese Prüf- und Dokumentationspflicht hat unser Kunde – verkauft er die Ware weiter – seinem Kunden vertraglich aufzuerlegen. Reklamationen sind sofort mit schriftlicher Bestätigung nach Lieferung anzuzeigen. Bei Lieferung durch unseren LKW bzw. beauftragten Spediteur sind Bruchschäden und Fehlmengen in Gegenwart des LKW-Fahrers festzustellen und von diesem bestätigen zu lassen. Bruch in den handelsüblichen Grenzen (5 %) kann nicht beanstandet werden. Reklamationen von bereits vermauertem, verlegtem oder chemisch behandeltem Material kann keine Berücksichtigung finden. Kosten und Schäden, insbesondere auch zusätzliche Transportkosten und Transportrisiken, gehen bei unberechtigter Nichtannahme zu Lasten des die Annahme verweigern den Käufers. Rücksendungen gelieferter Waren werden ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung nicht angenommen.

Für Schäden, die beim Käufer durch Behandlung der Steine mit Salzen und Säuren entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Jegliche Schadensersatzansprüche gegen uns, die im Zusammenhang mit Reklamation stehen könnten, sind ausgeschlossen.

6. GEWÄHRLEISTUNG

Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach unserer Wahl unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb der Verjährungsfrist einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursachen bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag. Schlägen Ersatzlieferungen bzw. Nachbesserungen fehl oder erfordern sie einen unverhältnismäßigen Aufwand, so kann nach Einbau nur Minderung des Kaufpreises verlangt werden. Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten. Dieses gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634 a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt. Sachmängel hat der Kunde uns unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Sollten erforderliche Aufwendungen für berechnete Beanstandungen entstehen, werden diese im Rahmen der gesetzl. Vorschriften unter Berücksichtigung der Verhältnismäßigkeit (Kosten zu Warenwert/Verkaufspreis) geregelt. S. § 439 Abs. 3 BGB und § 439 Abs. 4 BGB. Unsere Produkte werden unter Verwendung natürlicher Zuschlagsstoffe hergestellt und können daher bestimmten Schwankungen hinsichtlich ihrer Beschaffenheit unterliegen, wie z. B. Ausblühungen, Farbschwankungen, Grate, Poren, Lunker oder Oberflächenrisse. Ausblühungen sind kein Reklamationsgrund. Abweichungen, Veränderungen oder Toleranzen im Rahmen der DIN-Normen stellen nur eine unerhebliche Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit dar und sind kein Mangel. Aus Kulanzweise bearbeiteten Beanstandungen entsteht kein Anerkenntnis der Gewährleistung und kein Rechtsanspruch hierauf.

7. ZAHLUNG

Unsere Rechnungen sind am Sitz unseres Unternehmens sofort fällig; Skonti und sonstige Nachlässe bedürfen einer besonderen Vereinbarung. Die Annahme von Schecks kann abgelehnt werden. Die Annahme erfolgt immer nur erfüllungshalber. Wechsel nehmen wir nur dann in Zahlung, wenn dieses ausdrücklich vorher vereinbart wurde. Zahlungen kann der Kunde nur zurückerhalten, wenn eine berechnete Mängelrüge geltend gemacht wird. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, sind wir berechtigt, die uns entstandenen Aufwendungen vom Kunden ersetzt zu bekommen. Innerhalb angemessener Frist sind wir zur Nacherfüllung berechtigt. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche vom Vertrag zurücktreten oder eine – im Verhältnis zum Warenwert stehende – Kaufpreisminderung vornehmen. Bei Zahlungsverzug sind alle offenstehenden, noch nicht fälligen Forderungen ohne jeden Abzug sofort zahlbar. Bei nicht vertragsgemäßer Zahlung sind wir ohne Mahnung berechtigt, vom Fälligkeitstage an die Zinsen in Höhe der von uns selbst zu zahlenden Bankzinsen, mindestens jedoch 8 Prozent über dem Basisdiskontsatz der Europäischen Zentralbank zu berechnen, sowie alle durch Zahlungserinnerung entstehenden Kosten in Anrechnung zu bringen.

8. EIGENTUMSVORBEHALT

Die Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum. Der Käufer ist zur Verpfändung oder Sicherungsübereignung nicht berechtigt. Bei Weiterveräußerung wird die aus dem Weiterverkauf entstehende

Forderung des Käufers schon jetzt mit ihrer Entstehung an uns im Voraus abgetreten. Der Eigentumsvorbehalt erlischt erst dann, wenn sämtliche Forderungen aus der Geschäftsverbindung beglichen sind. Solange der Eigentumsvorbehalt besteht, erfolgt die Bearbeitung oder Verarbeitung der Vorbehaltsware für uns. Uns steht das Eigentum oder Miteigentum, §§ 947, 950 BGB, an den hierdurch entstehenden neuen Sachen zu. Bei Verbindung bzw. Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Sachen steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der anderen Sachen im Zeitpunkt der Verbindung bzw. der Vermischung, § 948 BGB, zu. Der Kunde verpflichtet sich in diesem Fall, seinen Schuldnern die Abtretung und unser Eigentum bekanntzugeben. Die durch Verarbeitung oder Verbindung bzw. Vermischung entstehende neue Sache gilt als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen. Der Kunde tritt hiermit die ihm aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware gegen seine Abnehmer zustehenden Ansprüche mit allen Nebenrechten an uns ab, und zwar bei Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung in Höhe des Wertes der von uns gelieferten Ware.

9. GERICHTSSTAND

Für sämtliche gegenwärtige und zukünftige Ansprüche aus der Geschäftsverbindung ist ausschließlich Gerichtsstand der Sitz des Verkäufers. Auf das Vertragsverhältnis findet deutsches Recht Anwendung unter Ausschluss des Übereinkommens der vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf (CISG).

10. BERATUNG

Technische Beratungen sind nicht Gegenstand des Liefervertrages, sie sind nur verbindlich, soweit sie schriftlich erfolgen. Sie entheben den Kunden nicht von der Verpflichtung einer sach- und fachgemäßen Verarbeitung unserer Produkte. Von uns gelieferte Konstruktions- und sonstige Vorschläge, Entwürfe, Zeichnungen und Werkzeuge bleiben unser Eigentum und dürfen, ebenso wie andere Unterlagen, die wir zur Verfügung gestellt haben, Dritten- auch auszugswise – ohne unsere Zustimmung nicht zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden.

11. GELTUNG FÜR VERBRAUCHSGÜTERKAUF

Für Rechtsgeschäfte, die weder den Betrieb des Handelsgewerbes eines Kaufmanns noch eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen betreffen, gelten diese AGB nur teilweise. Hier sind die maßgeblichen Rechtsprechungen anzuwenden.

12. SONSTIGE SCHADENSERSATZANSPRÜCHE

Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Kunden (im folgenden Schadensersatzanspruch), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen. Dieses gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung von des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Soweit dem Kunden nach dieser Ziffer 12 Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfristen.

13. RÜCKTRITT

Tritt der Auftraggeber vom Vertrag zurück, ist vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadensersatzes in Höhe von 30% der Auftragssumme zu leisten.

14. EVENTUELLE TEILNICHTIGKEIT DER LIEFERUNGS- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN HAT KEINE GESAMTNICHTIGKEIT ZUR FOLGE. DIE ÜBRIGEN REGELUNGEN BEHALTEN IHRE GÜLTIGKEIT.

Umsatzsteuer Identifikations-Nr.: DE 811382876
Obolith Steinwerke GmbH, Vlotho
Amtsgericht Bad Oeynhausen HRB 1119
Geschäftsführer: Frau Kronenberg
Vlotho, Februar 2019



**Schmuck-
stücke mit
Format.**

Besuchen Sie auch unsere Website: www.obolith.de



OBOLITH STEINWERKE GmbH

Salzuflener Straße 111
D-32602 Vlotho

Telefon (+)49 (0) 5733 9630-0
Telefax (+)49 (0) 5733 9630-26
info@obolith.de



www.obolith.de



www.gartenmauern.de

OBOLITH FACHHÄNDLER:

Obolith-Produkte erhalten Sie ausschließlich über den Baustoffhandel.