

FEIN
STEIN
ZEUG

OUT 2.0

stonea

BY KORMANN

www.stonea.at

stonea

BY KORMANN

FEIN STEIN ZEUG

—
OUT 2.0

APOLLO	04
BELLAGIO	06
BELLUNO	08
CEMENTO	10
ERIS	12
FANO	14
LAGO	16
MANHATTAN	18
NATURA	22
NEBULA	26
PLUTO	28
RIJEKA	30
SABBIA	32
SHADOW	34
VERLEGEN & PFLEGEN	36

STIL.
TREND.
ORIGINAL.
NATÜRLICHKEIT.
ELEGANZ.
AMBIENTE.



www.stonea.at

GRAU

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
84166	30 x 60 x 2	rektifiziert	4	0,72	23,04
84012	60 x 60 x 2	rektifiziert	2	0,72	23,04
84173	60 x 90 x 2	rektifiziert	1	0,54	24,30



GRAPHIT

84180	30 x 60 x 2	rektifiziert	4	0,72	23,04
83992	60 x 60 x 2*	rektifiziert	2	0,72	23,04
84197	60 x 90 x 2	rektifiziert	1	0,54	24,30

*auch in 1cm erhältlich



Stonea

BY KORMANN



BELLAGIO

R10

GRIGIO

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
90716	60 x 60 x 2	rektifiziert	2	0,72	23,04



! FLOOR TEXTURE



R10

GRIGIO

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
95377	40 x 120 x 2	rektifiziert	2	0,96	25,92



GRAFITE

95384	40 x 120 x 2	rektifiziert	2	0,96	25,92
-------	--------------	--------------	---	------	-------





CEMENTO

R10

GRIGIO

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
94936	40 x 120 x 2	rektifiziert	2	0,96	23,04



GRAFITE

94943	40 x 120 x 2	rektifiziert	2	0,96	23,04
-------	--------------	--------------	---	------	-------





DUNKELGRAU

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
28518	60 x 60 x 2	rektifiziert	2	0,72	23,04
28860	60 x 120 x 2	rektifiziert	1	0,72	23,04



HELLGRAU

28167	60 x 60 x 2	rektifiziert	2	0,72	23,04
28969	60 x 120 x 2	rektifiziert	1	0,72	23,04





AVANA

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
10834	30 x 120 x 2*	rektifiziert	2	0,72	23,04

*auch in 1cm erhältlich



GRIGIO

10872	30 x 120 x 2*	rektifiziert	2	0,72	23,04
-------	---------------	--------------	---	------	-------

*auch in 1cm erhältlich



NATURAL

10919	30 x 120 x 2*	rektifiziert	2	0,72	23,04
-------	---------------	--------------	---	------	-------

*auch in 1cm erhältlich





GRAU

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
91171	40 x 80 x 2	Rundkante	1	0,32	28,80



BRAUN

91188	40 x 80 x 2	Rundkante	1	0,32	28,80
-------	-------------	-----------	---	------	-------



SAND

91195	40 x 80 x 2	Rundkante	1	0,32	28,80
-------	-------------	-----------	---	------	-------



R10

GRAU

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m2 / Geb.	m2 / Pal.
77762	60 x 60 x 2*	rektifiziert	2	0,72	23,04
77779	60 x 90 x 2	rektifiziert	1	0,54	25,92

*auch in 1cm erhältlich



DUNKELGRAU

77786	60 x 60 x 2*	rektifiziert	2	0,72	23,04
77793	60 x 90 x 2	rektifiziert	1	0,54	25,92

*auch in 1cm erhältlich



BEIGE

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
77748	60 x 60 x 2*	rektifiziert	2	0,72	23,04
77755	60 x 90 x 2	rektifiziert	1	0,54	25,92

*auch in 1cm erhältlich



EBONY

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
79306	60 x 60 x 2	rektifiziert	2	0,72	23,04
34087	45 x 90 x 2	rektifiziert	2	0,81	21,06



GREY

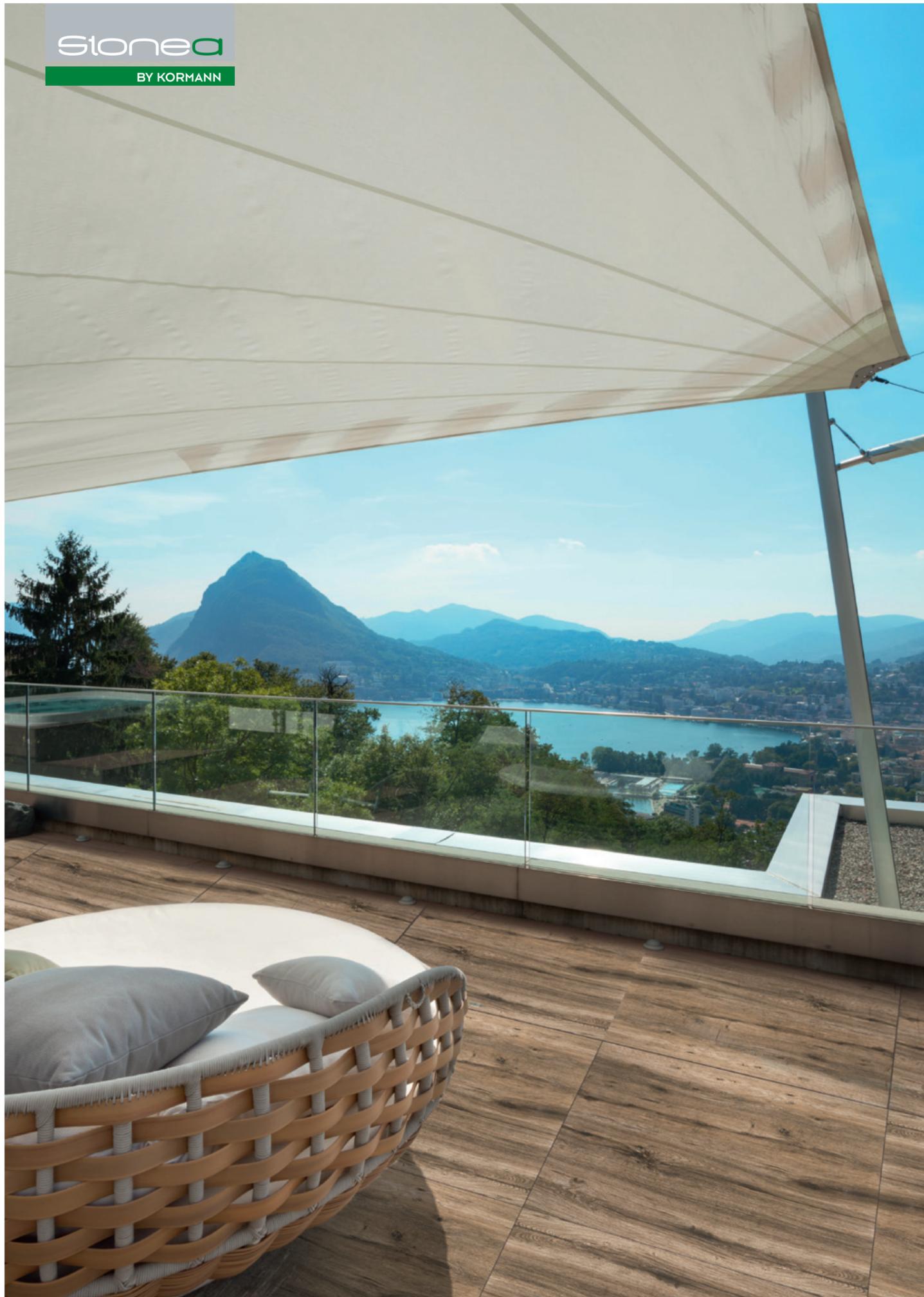
79344	60 x 60 x 2	rektifiziert	2	0,72	23,04
34056	45 x 90 x 2	rektifiziert	2	0,81	21,06



R10

OAK

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
79269	60 x 60 x 2	rektifiziert	2	0,72	23,04
34117	45 x 90 x 2	rektifiziert	2	0,81	21,06





LIGHT

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
90648	40 x 80 x 2	Rundkante	2	0,64	15,36



DARK

90655	40 x 80 x 2	Rundkante	2	0,64	15,36
-------	-------------	-----------	---	------	-------





GRAU

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
75346	60 x 60 x 2*	rektifiziert	2	0,72	23,04

*auch in 1cm erhältlich



SCHWARZ

75322	60 x 60 x 2*	rektifiziert	2	0,72	23,04
-------	--------------	--------------	---	------	-------

*auch in 1cm erhältlich



R10

BEIGE MATT

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
95346	60 x 60 x 2	rektifiziert	2	0,64	46,08
95353	60 x 90 x 2	rektifiziert	00000	00000	00000



SILVER MATT

00000	60 x 60 x 2	rektifiziert	2	0,64	46,08
00000	60 x 90 x 2	rektifiziert	00000	00000	00000



R11

TAUPE

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
09753	60 x 60 x 2	rektifiziert	2	0,72	23,04



R11

GRAU

Artikel - Nummer	Formate	Kantenbearbeitung	St. / Geb.	m ² / Geb.	m ² / Pal.
91515	40 x 80 x 2	Rundkante	1	0,32	28,80



DUNKELGRAU

90617	80 x 80 x 2	Rundkante	1	0,64	26,10
-------	-------------	-----------	---	------	-------



STELZLAGER

STUFEN & POOLUMRANDUNGEN



Fase



1/4 K reis Rundung



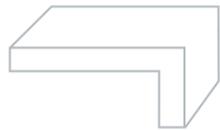
Pool Rundung



Rundung mit Tropfnase



Schenkel Schnitt



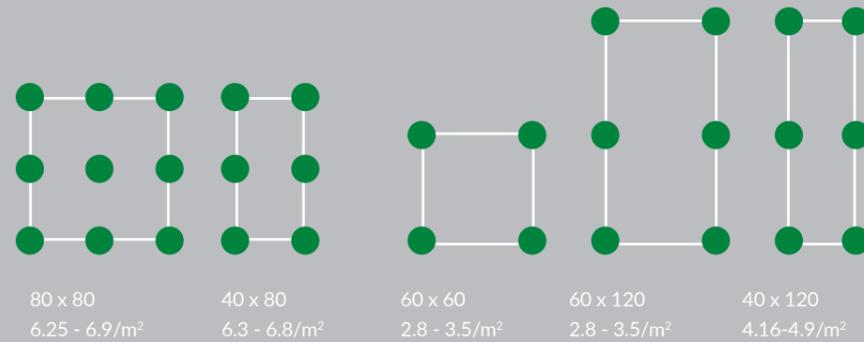
Schenkel verklebt



Eckstück einteilig



Eckstück zweiteilig

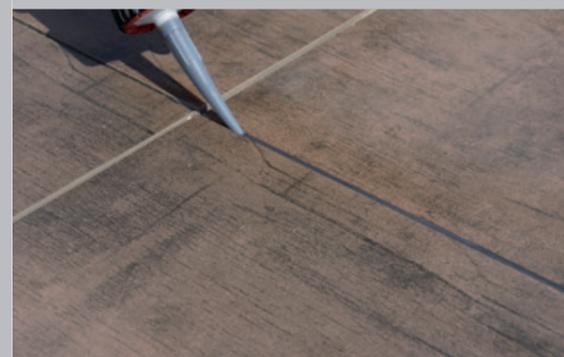


VORTEILE

- GERINGE AUFBAUHÖHE
- PREISGÜNSTIG
- PRAKTISCHE VERLEGUNG
- NACHJUSTIEREN MITTELS EINSTELLSCHLÜSSEL
- GERINGES GEWICHT
- BEI SCHWIERIGEN BAUSITUATIONEN EINSETZBAR
- KEINE DEHNFUGEN NOTWENDIG

WELCHES STELZLAGER WOFÜR?

- ETE10010: GÜNSTIG, FÜR GERADE, FESTE UNTERGRÜNDE.
- ETE10011: SCHWINGLAGER FÜR ETE10010
- ETE10005: AUSGLEICHSSCHEIBEN ZUM MINIMALEN HÖHENAUSGLEICH
- ETE10006 - ETE10009: GÜNSTIG, HÖHENVERSTELLBAR OHNE SELBSTNIVELLIERUNG
- ETE10000 - ETE10004, ETE10013: HÖHENVERSTELLBAR MIT SELBSTNIVELLIERENDEM SCHWENKKOPF FÜR GEFÄLLEAUSGLEICH
- ETE10012: EINSTELLSCHLÜSSEL ZUM NACHTRÄGLICHEN JUSTIEREN



ZUBEHÖR



ETE100006 25-40mm	ETE100007 40-70mm	ETE100008 60-100mm	ETE100009 90-160mm	ETE100005 2-3mm
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------



ETE100013 28-38mm	ETE10000 37.5-50mm	ETE10001 50-75mm	ETE10002 75-120mm	ETE10003 120-170mm	ETE10004 120-215mm
----------------------	-----------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------



ETE100010	ETERNO	NEW MAXI	ETE10012
-----------	--------	----------	----------

ZEITLOS.
BESTÄNDIG.
KLASSISCH.
ELEGANT.
KREATIV.



STONEA WEB SHOP

NATURSTEINE ONLINE BESTELLEN.



NEU

IM STONEA SORTIMENT



SHOWROOM GRAZ

STONEA NATURSTEIN AUSSTELLUNG BEI KORMANN BAUSTOFFE



LOGISTIK

ZUSTELLUNG VOR ORT - EIGENES STONEA LAGER.



ONLINE KALKULATOR

EINFACH ONLINE NATURSTEINE AUSSUCHEN UND ANGEBOT ERSTELLEN LASSEN.



BILDERGALERIE

INSPIRIEREN LASSEN



INDIVIDUELLE PRODUKTE

EIGENES STONEA SORTIMENT

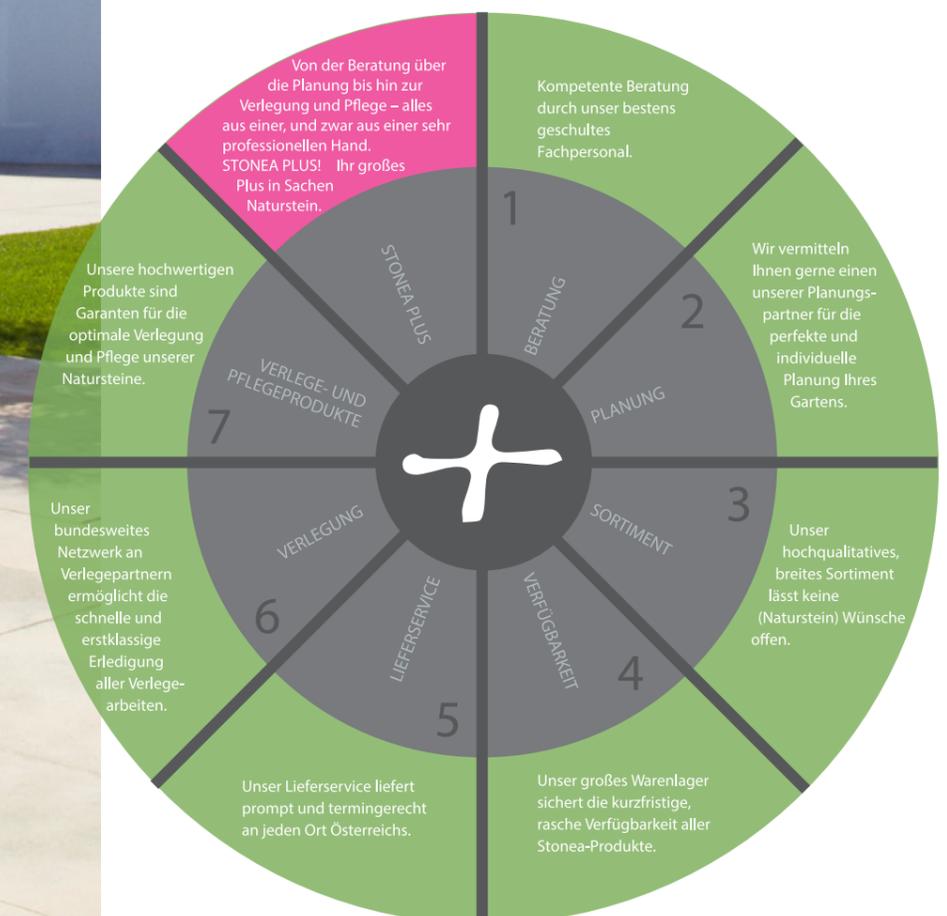


STONEA VERLEGEMATERIAL

EIGENE ENTWICKLUNG



ALLES AUS EINER HAND



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Feinsteinzeug-Bodenplatten werden aus fein aufbereiteten natürlichen Ton-Rohstoffen produziert, trockengepresst und dicht gebrannt (geringe Wasseraufnahme < 0,5%)
- Vorteile: witterungs- und frostbeständig, farb- und lichtecht, rutschticher (mind. R 10), abriebbeständig (Klasse 4), säure- und laugenbeständig, pflegeleicht (Reinigung mit Wasser)
- Empfehlung zur Vermeidung von Plattenverschiebungen: seitliche freie Flächenabschlüsse mit Profileisten, Randsteinen oder Palisaden begrenzen
- beim Flächenanschluss an feste Bauteile (Hauswände, Mauern etc.) eine ausreichende Bewegungsfuge von ca. 8-10mm berücksichtigen
- Platten-Zuschnitt z.B. mit Trocken-Fliesenschneider, Winkelschleifer oder Nassschneidemaschine
- aufgrund der glasierten Oberfläche sind keine Imprägnierungen und Versiegelungen möglich

VORBEREITUNG EINER UNGEBUNDENEN TRAGSCHICHT

(für begehbare Flächen)

- eine ca. 25-45 cm Bodenschicht ausheben; die Aushubhöhe ist abh von örtlichen Gegebenheiten und bautechnischen Anforderungen
- die Aushubfläche mit einer kapillarbrechenden Trag- und Frostschuttschicht (drainfähige Gesteinskörnung) lagenweise verfüllen und maschinell verdichten; Mindest-Einbaudicke im verdichteten Zustand 15-20 cm

VORBEREITUNG EINER GEBUNDENEN TRAGSCHICHT

(für begehbare und PKW-befahrte Flächen)

- Untergrund-Voraussetzungen Betondecke
- muss DIN 1045 entsprechen und mindestens 6 Monate alt sein
- muss fest, rissfrei und tragfähig sein; Ausbrüche mit Reparaturmörtel füllen
- muss zu allen Seiten vor eindringender Feuchtigkeit durch Abdichtung mit einer Dichtungsschlämme oder Schnellbauabdichtung geschützt werden; Dehnungsfugen mit Dichtband und Dichtecken überarbeiten
- mit Dichtungsbahnen auf Bitumen- oder Kunststoffbasis abdichten
- die Dichtungsbahn gegen mechanische Beschädigungen mit Schutzvlies oder Bautenschutzmatte schützen
- auf abgedichteter Fläche eine Drainagebahn verlegen; anfallendes Wasser über ein Rinnen- oder Drainage-system abführen

VORBEREITUNG EINES ALTBELAGES ALS TRAGSCHICHT

- der Altbelag (Fliesen, Naturstein- oder Betonplatten) muss fest, tragfähig, sauber und eben sein; gegebenenfalls die Ebenflächigkeit mit einer Ausgleichsspachtelung herstellen
- die Altbelag-Fläche mit Dichtungsbahnen auf Bitumen- oder Kunststoffbasis abdichten
- die Dichtungsbahn gegen mechanische Beschädigungen mit Schutzvlies oder Bautenschutzmatte schützen

VOR UND ZUR VERLEGUNG BEACHTEN

- die Platten auf Maßhaltigkeit und Beschädigungen prüfen; verlegte Platten sind von Beanstandungen ausgeschlossen
- aufgrund produktionstechnisch unvermeidbarer Farb- und Texturschwankungen gemischt aus verschiedenen Paketen/Paletten verlegen, damit ein plattentypisches Gesamtbild entsteht
- damit Restfeuchtigkeit aus der Unterkonstruktion austrocknen kann, Spannungen (die durch Temperaturunterschiede entstehen) in der Konstruktion kompensiert werden und zulässige Maßtoleranzen ausgeglichen werden, ist eine Fugenbreite von ≥ 3 mm erforderlich
- bei Tragschicht, Bettung und Plattenfläche ist ein Gefälle von $\geq 2\%$ erforderlich

PLATTENVERLEGUNG AUF MÖRTELBEUTEL

Bauweise: UNGEBUNDENE VERLEGUNG AUF GEBUNDENER ODER UNGEBUNDENER TRAGSCHICHT

- die Platten auf Zementmörtel-gefüllte PE-Beutel verlegen
- die Mörtelbeutel unter den Platten-Kreuzungspunkten platzieren, beim Format 60x90 ergänzend mittig unter den Längskanten
- die Platten mit einem Gummihammer höhengerecht einklopfen und korrigieren
- nach der Verlegung bleiben die Fugen offen

PLATTENVERLEGUNG AUF STELZLAGER (Plattenmindeststärke 2 cm)

Bauweise: UNGEBUNDENE VERLEGUNG AUF GEBUNDENER ODER UNGEBUNDENER TRAGSCHICHT

- die Stelzlager unter den Kreuzungspunkten platzieren, beim Format 60x90cm ergänzend mittig unter den Längskanten
- die gewünschte Aufbauhöhe kann bei höhenverstellbaren Stelzlager eingestellt oder bei Platten-lagern mit Fixhöhen über Ausgleichsscheiben angepasst werden
- nach der Verlegung bleiben die Fugen offen

PLATTENVERLEGUNG IN DRAINAGEMÖRTEL

Bauweise: GEBUNDENE VERLEGUNG AUF GEBUNDENER TRAGSCHICHT

- einen werkseitigen Drainagemörtel (Monomörtel / Einkommörtel) gemäß Herstellerangaben aufbereiten und zur Verlegung im Verbund als Bettungsschicht einbringen und abziehen (in verdichtetem Zustand mindestens 50 mm stark)
- die Plattenrückseite vollflächig mit einer Kontaktschicht einstreichen oder abspachteln
- anschließend die Platte in die frische Mörtelbettung legen, mit einem Gummihammer einklopfen und korrigieren
- Verlegung nach Aushärtung des Bettungsmörtels
- mit einem wasserundurchlässigen zementgebundenen Fugmörtel (mineralische Fuge)

- oder einem wasserundurchlässigen 1-komponentigen Kunstharz-Fugenmörtel (auf vorgehärteter Platten-fläche); Empfehlung zur Vermeidung von Glanzeffekten sowie Farbtonveränderungen: Plattenoberfläche vor Verlegung mit einer Imprägnierung oder Fughilfe vorbehandeln

PLATTENVERLEGUNG IN DRAINAGEMÖRTEL

Bauweise: GEBUNDENE VERLEGUNG AUF UNGEBUNDENER TRAGSCHICHT

- einen werkseitigen Drainagemörtel gemäß Herstellerangaben aufbereiten und zur Verlegung im Verbund als Bettungsschicht einbringen und abziehen (in verdichtetem Zustand mindestens 50 mm stark)
- die Plattenrückseite vollflächig mit einer Kontaktschicht einstreichen oder abspachteln
- anschließend die Platte in die frische Mörtelbettung legen, mit einem Gummihammer einklopfen und korrigieren
- Verlegung nach Aushärtung des Bettungsmörtels mit einem wasserundurchlässigen 1-komponentigen Kunstharz-Fugenmörtel (auf vorgehärteter Plattenfläche); Empfehlung zur Vermeidung von Glanzeffekten sowie Farbtonveränderungen: Plattenoberfläche vor Verlegung mit einer Imprägnierung oder Fughilfe vorbehandeln

PLATTENVERLEGUNG AUF ESTRICH IN SCHNELLKLEBER/ FLIESSBETTMÖRTEL

Bauweise: GEBUNDENE VERLEGUNG AUF GEBUNDENER TRAGSCHICHT

- auf der grundierten Fläche einen Estrich nach DIN 18560 herstellen: mit werkseitigem Estrichmörtel oder einem Gemisch aus Gesteinskörnung 0/8 und Estrichzement
- die Belegreife prüfen (Estrich-Restfeuchtemessung mit maximal 2,5 CM-Gewicht%)
- den Estrich zu allen Seiten vor eindringender Feuchtigkeit schützen (mit Universalgrundierung vorbehandeln, anschließend eine Dicht- und Entkoppelungsbahn mit Schnellkleber oder Fließbettmörtel verkleben)
- Dehnungsfugen mit Dichtband und Dichtecken überarbeiten; anfallendes Wasser über ein Rinnen- oder Drainagesystem abführen
- nach ausreichender Trocknungszeit die Bodenplatten mit einem Schnellkleber oder einem Fließbettmörtel verlegen; vorab die Plattenrückseite vollflächig mit einer Kontaktschicht abspachteln, anschließend in den Bettungskleber/mörtel legen, mit einem Gummihammer einklopfen und korrigieren (hohlraumfreie Verlegung im Buttering-Floating-Verfahren)
- Verlegung nach Aushärtung des Bettungsmörtels mit einem wasserundurchlässigen zementgebundenen Fugmörtel (mineralische Fuge)

stonea

BY KORMANN

www.stonea.at



www.stonea.at

SHOWROOM GRAZ

STONEA NATURSTEIN AUSSTELLUNG BEI KORMANN BAUSTOFFE





www.stonea.at

stonea

BY KORMANN

Kormann GesmbH & Co KG
Alte Poststraße 171
8020 Graz
Telefon 0316/5971-0
Fax 0316/5971-241
info@stonea.at
www.stonea.at