AUßENKERAMIK MAIA

Technisches Datenblatt

EAN		
4070044004698	STYL Außenkeramik MAIA80x40x3cm rekt. R11 Desert Beige ZLW	STYL
4070044004704	STYL Außenkeramik MAIA80x40x3cm rekt. R11 Rock Grey ZLW	
4070044004711	STYL Außenkeramik MAIA80x40x3cm rekt. R11 Moon Grey ZLW	
4070044004728	STYL Außenkeramik MAIA80x40x3cm rekt. R11 Onyx Black ZLW	
4070044004735	STYL Außenkeramik MAIA120x40x3cm rekt. R11 Natural Wood ZLW	
4070044004742	STYL Außenkeramik MAIA120x40x3cm rekt. R11 Stone Wood ZLW	

Außenkeramik MAIA wird aus fein aufbereiteten natürlichen Ton-Rohstoffen hergestellt, trockengepresst und dicht gebrannt (geringe Wasseraufnahme < 0,5%).

Vorteile allgemein: frost- und witterungsbeständig, farb- und lichtecht, rutschsicher, abriebbeständig, säure- und laugenbeständig, pflegeleicht
Vorteile bei Stärke 3 cm: ca. 2,5x höhere Bruchlast als bei Stärke 2 cm, liegen durch höheres Eigengewicht sicherer im Kies/Splittbett

Vor und zur Verlegung beachten

- die Platten auf Maßhaltigkeit, Beschädigungen, Chargenidentität und grenzwertige Schwankungen prüfen; verlegte Platten sind von Beanstandungen ausgeschlossen
- aufgrund von produktionstechnisch unvermeidbaren Farb- und Texturschwankungen gemischt aus verschiedenen Paketen/Paletten verlegen (so entsteht ein plattentypisches Gesamtbild)
- 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 ≥ 3mm erforderlich
- bei Tragschicht, Bettung und Plattenfläche ist ein Gefälle von ≥ 2% erforderlich

Hersteller:
SELTRA Natursteinhandel GmbH, 72622 Nürtingen
Tel.: +49 702 2407090, Fax: +49 702 2407929

Stand: 10.11.2025

Weitere Informationen unter:
baulinestyl.de

AUßENKERAMIK MAIA

Technisches Datenblatt

Technische Daten	
Artikel	Feinsteinzeug-Bodenplatten durchgefärbt
Maße	80x40x3cm // 120x40x3cm
Kante	rektifiziert
Gewicht	ca. 68 kg / m²
Qualität	1. Sorte
Abrieb (PEI)	4
Rutschhemmung	R 11
Bruchlast	ca. 29 kN

Vorbereitung einer ungebundenen Tragschicht

Für begehbare Flächen

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

Plattenverlegung in Splitt, Kies oder Brechsand

Bauweise: ungebundene Verlegung auf ungebundener Tragschicht

- eine ca. 3-5cm starke Bettungsschicht (wasserdurchlässig und kapillarbrechend) aus Splitt, Kies oder Brechsand eben abziehen
- auf der Bettungsschicht die Platten fluchtrecht verlegen
- zur Gewährleistung gleichmäßiger Fugen und zur Sicherung der Platten gegen seitliches Verschieben sollten Fugenkreuze oder Plattenlager verwendet werden
- die Fugen mit Fugensplitt verfüllen

Hersteller:
SELTRA Natursteinhandel GmbH, 72622 Nürtingen
Tel.: +49 702 2407090, Fax: +49 702 2407929

Stand: 10.11.2025

Weitere Informationen unter:
baulinestyl.de

AUßENKERAMIK MAIA

Technisches Datenblatt

Plattenverlegung auf Stelzlager

Bauweise: ungebundene Verlegung auf gebundener oder ungebundener Tragschicht

- die Stelzlager unter den Kreuzungspunkten platzieren, bei Rechteckformaten ergänzend mittig unter den Längskanten (max. Spannweite 60cm beachten)
- die gewünschte Aufbauhöhe kann bei höhenverstellbaren Stelzlagern eingestellt oder bei Plattenlagern 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 (sog. Monomörtel oder Einkornmörtel) nach 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 (z.B. Keramik-Flexkleber) einstreichen oder abspachteln
- anschließend die Platte in die frische Mörtelbettung legen, mit einem Gummihammer einklopfen und korrigieren
- Verfugung nach Aushärtung des Bettungsmörtels
- mit einem zementären Flexfugmörtel (mineralische Fuge)
- oder einem wasserundurchlässigen 1-komponentigen Kunstharz-Fugenmörtel (auf vorgenässter Plattenfläche)

Hersteller:
SELTRA Natursteinhandel GmbH, 72622 Nürtingen
Tel.: +49 702 2407090, Fax: +49 702 2407929

Stand: 10.11.2025

Weitere Informationen unter:
baulinestyl.de