

GEOCERAMICA

- flecken- und säurebeständig
- einfache Reinigung
- resistent gegen Moos-, Algenbelag, Flechten u.a.
- kratzfest und rutschhemmend
- kein hohler Trittschall
- farbecht, frei von Ausblühungen
- verschleißfeste keramische Oberfläche
- trotz Hitze- und Frostbelastung
- Stabikorn®-Drainageträger
- hohe Maßhaltigkeit durch vierseitige Rektifizierung
- integrierte Abstandhalter als Kantenschutz und für einfache Verlegung
- fachgerechte Verlegung direkt ins Splittbett
- gute Lagestabilität durch hohes Eigengewicht
- Erfahrung von mehr als 1.300.000 m² verlegter Fläche
- perfekt abgestimmtes Fugenmaterial
- ausschließlich begehbar

Rastermaße & Farben

120 x 60 x 4 cm	100 x 100 x 4 cm	80 x 80 x 4 cm	80 x 40 x 4 cm	60 x 60 x 4 cm
Chateaux Cotto	Concreet Smoke	Impasto Grigio Décor	Fiordi Fumo	BB Stone Dark Grey
	Fumato Mezzo	Vetro Concerto Calce	Fiordi Sand	BB Stone Light Grey
		Flow Smoke	Impasto Grigio	Concreet Black
		Glocal Classic	Loft Ruby Dark	Concreet Smoke
			Loft Ruby Light	Evoque Beige
			Loft Ruby Silver	Evoque Greige
			Timber Grigio	Evoque Perla
			Timber Noce	Fiordi Fumo
				Fiordi Sand
				Flow Black
				Flow Smoke
				Flow Taupe
				Fumato Mezzo
				Impasto Negro
				Irony Natural Grey
				Patch Beige
				Roccia Grey

Technische Hinweise

- Keramik-Beton-Verbundsystem nach DIN EN 1339
- R-Wert ≥ R11
- Materialeigenschaften und Qualitätsklassen nach DIN EN siehe Produktdatenblatt

Lieferhinweise

Lieferung ausschließlich auf Einwegpaletten

Hinweise für die Planung

- andere Formate und individuelle Terrassenplattenzuschnitte auf Anfrage möglich
- Formate in 6 cm Stärke für PKW-befahrte Flächen auf Anfrage möglich
- passend zu den GeoCeramica – Platten sind auch Stufenelemente in unterschiedlichen Farben und Ausführungen auf Anfrage erhältlich (Standardmaß: 60 x 40 x 15 cm)
- Gestalten Sie Ihre geplante Fläche möglichst mit einem Plattenformat, um ein gleichmäßiges Flächenbild zu gewährleisten



Klostermann GmbH & Co. KG
Am Wasserturm 20 | D-48653 Coesfeld
Tel. 02541/749-0 | Fax 02541/749-49
Mail: info@klostermann-beton.de



Empfohlene Vorbemerkungen für das Leistungsverzeichnis

Zusätzlich zu der „VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) -Verkehrswegebauarbeiten, Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen-“ DIN 18318 sind die nachfolgend aufgeführten Verordnungen, Richtlinien, Vorschriften etc. in der jeweils gültigen Fassung für die Ausführung Vertragsbestandteil:

- RStO „Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaues von Verkehrsflächen (FGSV)“
- TL BuB E-StB „Technische Lieferbedingungen für Bodenmaterialien und Baustoffe für den Erdbau im Straßenbau (FGSV)“
- ZTV E-StB „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (FGSV)“
- REwS „Richtlinien für die Entwässerung von Straßen (FGSV)“
- ZTV Ew-StB „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau (FGSV)“
- RuA-StB „Richtlinien für die umweltverträgliche Abwendung von industriellen Nebenprodukten und Recycling-Baustoffen im Straßenbau (FGSV)“
- TL SoB-StB „Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau (FGSV)“
- ZTV SoB-StB „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau (FGSV)“
- TL Gestein-StB „Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau (FGSV)“
- TL Pflaster-StB „Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen (FGSV)“
- ZTV Pflaster-StB „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen (FGSV)“
- ZTV-Wegebau „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für den Bau von Wegen und Plätzen außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs (FLL)“
- M FP „Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen in ungebundener Ausführung sowie Einfassungen (FGSV)“
- M RR „Merkblatt für Randeinfassungen und Entwässerungsrinnen (FGSV)“
- M Rutschwiderstand „Merkblatt über den Rutschwiderstand von Pflasterdecken und Plattenbelägen für den Fußgängerverkehr (FGSV)“
- M BEP „Merkblatt für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen mit Pflasterdecken oder Plattenbelägen in ungebundener Ausführung sowie von Einfassungen (FGSV)“
- M FPgeb „Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen in gebundener Ausführung (FGSV)“
- ZTV Fug-StB „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen (FGSV)“

- Verkehrsfl. auf Bauwerken „Empfehlungen für die Planung, Bau und Instandhaltung von Verkehrsflächen auf Bauwerken (FLL)“

Einbauempfehlung

Bettung

Zur Gewährleistung eines filterstabilen Aufbaus wird für die Plattenbettung ein Brechsand-Splittgemisch 0/5 mm empfohlen. Der Kornanteil < 0,063 mm darf nicht mehr als 5 M.-% absolut betragen (Kategorie UF₅). Die Dicke der Bettungsschicht im verdichteten Zustand beträgt 4 cm ± 1 cm.

Verlegung

Die Platten sind mit geeignetem Gerät (Vakuumgerät o.ä.) oder von Hand ohne Versetzspuren an den sichtbaren Seiten waagrecht auf das Plattenbett zu legen und mit Hilfe eines Gummihammers höhen- und fluchtgerecht auszurichten. Auf einen Fugenabstand von 4 mm ± 2 mm ist zu achten. Hierfür empfehlen wir Kunststoff-Kreuz und T-Abstandhalter. Die Verwendung von Fugenkreuzen sorgt zudem für einheitliche Fugenbreiten und ein homogenes Fugenbild der Gesamfläche. Das Fugenkreuz bleibt versenkt und ist damit nicht sichtbar in der Fuge. Durch geeignete Schutzmaßnahmen sind Abplatzungen an den Kanten zu vermeiden.

Verfugung

Zur Gewährleistung eines filterstabilen Aufbaus wird für die Verfüllung der Fugen ein Edelbrechsand-Splittgemisch 0/3 mm empfohlen. Der Kornanteil < 0,063 mm darf zwischen 2 M.-% (Kategorie LF₂) und 9 M.-% (Kategorie UF₉) liegen. Die Fugen sind kontinuierlich mit dem Fortschreiten des Verlegens zunächst trocken einzufügen. Zum Fugenschluss ist das Fugenmaterial einzuschlämmen.

Bei Verwendung von hydraulisch- oder kunststoffgebundenen Fugenfüllstoffen bzw. Bettungsmörtel sind die speziellen Verarbeitungsvorgaben der Hersteller zu beachten!



Klostermann GmbH & Co. KG
Am Wasserturm 20 | D-48653 Coesfeld
Tel. 02541/749-0 | Fax 02541/749-49
Mail: info@klostermann-beton.de

