

Flächensystem DECADO

Produkte aus TÜV zertifizierter, CO₂ neutraler Produktion

Platten aus Beton nach DIN EN 1339 (Länge/Dicke >4)

DECADO, Nenndicke 8,0 cm

DECADO, Nenndicke 12,0 cm (SCADA VZ4 Mehrsteinsystem Typ F)

Flächenbefestigung mit

Pflastersteinen aus Beton gemäß DIN EN 1339

betrifft Nenndicke 8,0 cm:

- Mehrsteinsystem bestehend aus 10 Pflastersteinen mit 5 unterschiedlichen Längen, im gleichen Produktionstakt hergestellt,

betrifft Nenndicke 12,0 cm:

- Mehrsteinsystem bestehend aus 15 Pflastersteinen mit 5 unterschiedlichen Längen, im gleichen Produktionstakt hergestellt,

ohne Fase, scharfkantig,

mit GODELMANN-Kantenschutz, mit Abstandshilfen / Verbundstabilisatoren, liefern und nach DIN 18318 verlegen,

in profilgerechter Lage,

Abweichung der Oberfläche von der Sollhöhe ± 20 mm

Abweichung von der Ebenheit nach TP Eben bei 4 m Messstrecke ≤ 10 mm,

- Querneigung $\geq 2,0$ % gemäß DIN 18318
- Querneigung $\geq 2,0$ % gemäß Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Großformaten (M FG 2013)

Formate Rastermaße

Länge in cm	Breite in cm	Dicke in cm	Qualität	Biegezugfestigkeit char. Mittelwert Klasse 3	Norm DIN EN
64,0 + 48,0 48,0 + 36,0 + 28,0	16,0 12,0	8,0	PLDUI4	5,0	1339
SCADA VZ4 Mehrsteinsystem Typ F		12,0	PLDUI11	5,0	1339

Verlegemuster

gem. Zeichnung Nr. (.....)/Verlegemuster Nr. (.....)

Die Einbauhinweise des Herstellers sind zu beachten.

Allgemeine Produktmerkmale

betrifft DECADO, Nenndicke 8,0 cm:

Abstandshilfen / Verbundstabilisatoren

verdeckt angeordnete Abstandshilfen zur Stabilisierung des Verbunds, erleichtern die Herstellung der fachgerechten Fugenbreite sowie eine vollständige Fugenfüllung.

betrifft SCADA VZ4 Mehrsteinsystem Typ F:

verdeckt angeordnete Abstandshilfen bewirken einen kraftschlüssigen Verbund und erleichtern die Herstellung der fachgerechten Fugenbreite, sowie eine vollständige Fugenfüllung.

Farben

- Bianco
- Nero

Material

Vorsatzbeton aus farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxidfarben, Kernbeton mit hochfesten Quarz-, Granit- oder Basaltzuschlägen, kein Kalkstein.

Oberfläche

pur (thermoveredelt)

Bewertungsgruppe nach DIN 51130: R13

USRV nach DIN EN 1338/DINE EN 1339: $\geq 60,0$

Qualität+

Hydrothermale Nachbehandlung im Produktionsprozess zur Qualitätssicherung.

Witterungswiderstand

Masseverlust gem. DIN EN 1338/1339: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$

Abriebwiderstand

gem. DIN EN 1338/1339: $\leq 20 \text{ mm}$)

Charakteristische Biegezugfestigkeit

gilt für Platten aus Beton gemäß DIN EN 1339

siehe Tabelle „Formate/Rastermaße“

(SOLL gem. DIN EN 1339: $\geq 5,0 \text{ MPa}$)

Maximale Differenzen bei Messung der Diagonalen

Anforderungen für Platten aus Beton gemäß DIN EN 1339 sowie TL Pflaster-StB

Klasse 3, Kennzeichnung L

Diagonale $\leq 850 \text{ mm}$: Maximale Differenz 2 mm

Diagonale $> 850 \text{ mm}$: Maximale Differenz 4 mm

(SOLL gem. TL Pflaster-StB:

Klasse 2, Kennzeichnung K

Diagonale $\leq 850 \text{ mm}$: Maximale Differenz 3 mm

Diagonale $> 850 \text{ mm}$: Maximale Differenz 6 mm)

Qualitätsanforderungen sind jederzeit mit Prüfzeugnissen des Herstellers durch den Bieter nachzuweisen.

**GODELMANN**

DIE STEIN-ERFINDER

Liefernachweis**GODELMANN GmbH & Co. KG**Standort Fensterbach
ZentraleIndustriestraße 1
92269 FensterbachTel. 0 94 38/ 94 04 0
Fax 0 94 38/ 94 04 70

Standort Maitenbeth

Pointner 2
83558 MaitenbethTel. 0 80 76/88 72 0
Fax 0 80 76/88 72 26

Standort Kirchheim

Maria-Merian-Straße 19
73230 Kirchheim u. TeckTel. 0 70 21/737 80 0
Fax 0 70 21/737 80 20

Flagshipstore Berlin

BIKINI BERLIN
Budapester Str. 44, 2. OG
10787 BerlinTel. 0 30/2636990 0
Fax 0 30/2636990 30info@godelmann.de
www.godelmann.de**Einschließlich Herstellung der Bettung**

Material

Brechsand-Splitt-Gemisch (Hartgestein)

Gebrochene Gesteinskörnung

SZ_{8/12} ≤ 18 (Schlagzertrümmerungswert)

- geeignet für die Anforderungen der zu erwartenden Belastung.
- geeignet für Anforderungen der Nutzungskategorie N....

Die Sieblinien von Tragschicht- und Bettungsmateriel müssen aufeinander abgestimmt und filterstabil sein.

Körnung

- 0-4 mm
- 0-5 mm
- 0-8 mm

Bettungsdicke nach Verdichtung

gemäß DIN 18318: 4 cm ±1cm

Einschließlich Verfugung

Material

Brechsand-Splitt-Gemisch (Hartgestein)

gebrochene Gesteinskörnung

SZ_{8/12} ≤ 18 (Schlagzertrümmerungswert)

- geeignet für die Anforderungen der zu erwartenden Belastung.
- geeignet für Anforderungen der Nutzungskategorie N...

Die Sieblinien von Bettungs- und Fugenmaterial müssen aufeinander abgestimmt und filterstabil sein.

Körnung

- 0-4 mm
- 0-5 mm