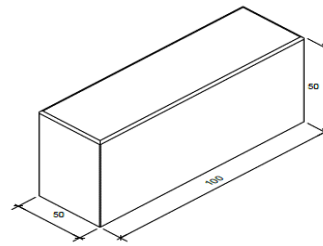


Sitzbank-Element mF 50x50x100

zugehörige Leistungserklärung H002/2013

Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente

nach DIN EN 13198; Platten aus Beton nach DIN EN 1339



Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	monolithisch, abgestufte Zuschlagstoffe Korngröße bis 11 mm
Nennmaße (Herstellmaße) (in mm)	Gesamtbreite 500 Gesamthöhe 500 Gesamtlänge 1000
Geometrische Eigenschaften	gemäß DIN EN 13198 Abschnitt 4.3.1
Format (in mm)	500x500x1000
empfohlene Rastermaße ¹⁾	trifft nicht zu
Fase	10-15 x 45°
Abstandhalter	keine
Konizität	planmäßig keine
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben
Farben	graphit dunkel kg, graugranit 1/3 kg, unter Verwendung von reinem Eisenoxid, weitere Farben auftragsbezogen möglich
Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite)	kugelgestrahlt (kg)
Witterungsbeständigkeit	gemäß DIN EN 13198; jedoch höhere Anforderungen gemäß DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Kennzeichnung D ^{HEUS}
Druckfestigkeit	gemäß DIN EN 13198 jedoch höhere Klasse C 30/37
Abriebwiderstand	gemäß DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.4; Klasse 4, Kennzeichnung I
Gleit- / Rutschwiderstand	gemäß DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.5; P (ohne Prüfung erfüllt)
Brandbeanspruchung	gemäß DIN EN 1339; Abschnitt 5.3.7; Klasse 1, Kennzeichnung A1

¹⁾ Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Steinzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

Besondere Hinweise:

Druckfestigkeit, Abriebwiderstand und Witterungsbeständigkeit werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Pflastersteine können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

Abweichungen von der Farbtintensität der Pflastersteine können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

Einsatzbereiche:

Das oben näher bezeichnete Sitzbankelement ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Garten- und Landschaftsbau in Außen- und Innenbereich geeignet.

Unser Qualitätsanspruch:

D^{HEUS} - Abwitterung im Mittel weniger als 500 g/m² nach CDF Verfahren