

Produktdatenblatt

NEUVA Rasenliner

Pflaster aus Beton nach DIN EN 1338

PRODUKTGRUPPE

- wasserdurchlässige Flächenbeläge

FARBEN

- Grau-Uni
- Anthrazit-Uni

OBERFLÄCHE

- ferro – edelstahlkugelgestrahlt

ABMESSUNGEN

Bezeichnung	Rastermaß in cm			Nennmaß mit zul. Abweichung in mm		
	Länge cm	Breite cm	Dicke cm	Länge mm	Breite mm	Dicke mm
Rasenliner 30 mm	40,0	20,0	8,0	396 ± 2	199 ± 2	80 ± 3
Rasenliner 30 mm	30,0	20,0	8,0	296 ± 2	199 ± 2	80 ± 3
Pflasterstein	40,0	20,0	8,0	396 ± 2	196 ± 2	80 ± 3
Pflasterstein	30,0	20,0	8,0	296 ± 2	196 ± 2	80 ± 3

KANTENAUSBILDUNG

- Mikrofase

VERZÄHNUNGSSYSTEM / ABSTANDHALTER

- Höhe ca. 8 mm geringer als Steindicke
- Vorsprung ca. 2,5 mm
- oben abgeschrägt (30°)

FUGE

- bei Rasenliner ca.30,0 mm

AUSFÜHRUNG

- Zweischichtig, Vorsatz ≥ 10 mm
- Vorsatz mit farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

FLÄCHEN

- Ober-, Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben

KONIZITÄT

- Planmäßig keine

QUALITÄT

- Pflaster: D I bzw. K D I nach DIN EN 1338

WITTERUNGSWIDERSTAND

- Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust $\leq 0,1 \text{ kg/m}^2$

SPALTZUGFESTIGKEIT

- Pflaster: $T_{\text{char}} \geq 3,6 \text{ MPa}$, längenbezogene Bruchlast $\geq 1,0 \text{ kg/m}^2$

ABRIEBWIDERSTAND

- Klasse 4, Kennzeichnung I, Abriebbreite $\leq 20 \text{ mm}$

GLEIT-/RUTSCHWIDERSTAND

- ferro – R-Wert 13 | USRV-Wert 65

ABFLUSSBEIWERT

- bei Rasenliner $\Psi_m = 0,15$

Durch die hohe Betongüte von C55/67 im Vorsatz bzw. C50/60 im Kern verfügen die Betonsteine über eine besonders gute Frost-Tausalz-Beständigkeit und eine Festigkeit deutlich über den von der Norm geforderten Werten. Aufgrund zulässiger Matoleranzen bei den Steinen/Platten können sich geringfügig abweichende Fugenmae im Toleranzbereich der Fugenbreite nach VOB C ATV DIN 18318 ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, empfehlen wir unter Beachtung der geforderten Verlegebreite den genauen Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Steinreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln.

BESONDERE HINWEISE

- Abrieb- und Witterungswiderstand sowie Festigkeit werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.
- Abweichungen von der Gleichmaigkeit der Oberflächenstruktur der Produkte können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.
- Abweichungen von der Farbintensität der Produkte können durch unvermeidbare Abweichungen bei Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

Stand: 02.09.2021 MED