



Produktdatenblatt für vorgefertigte Platten aus Beton nach DIN EN 1339

Artikelbezeichnung NanoLine 74944

Farbe schiefergrau-geflammt

Oberfläche nanobeschichtet, strukturiert und feingestrahlt

Hersteller Betonwerk Woehe & Heydemann GmbH & Co. KG
Auweg 14
25495 Kummerfeld

Beschreibung zweischichtig mit Fase
mit veredelter Oberfläche
nach DIN EN 1339, Klassifizierung: D / H / L / R / U / 4



Produktionsdatum Lt. Verpackungszettel an der Palette

Funktionales Profil ohne

Einfärbung ☐ ohne ☒ Vorsatz ☐ Kern

Lieferprogramm / Handelsmaß (cm)	Nennmaß				Fase		Abstandshalter
	Länge (mm)	Breite (mm)	zusätzl. (mm)	Dicke (mm)	Maße (mm)	Beschreibung	
Platte: 40 x 40 x 4	400	400		40	> 2 mm x 45°	umlaufend angeschliffen	ohne

Witterungswiderstand Klasse 3, Kennzeichnung D

Abriebwiderstand Klasse 3, Kennzeichnung H

Diagonale Klasse 3, Kennzeichnung L

zul. Abweichungen Klasse 3, Kennzeichnung R

Abweichungen entsprechend DIN EN 1339 Punkt 5.2.4

Auf Grund zulässiger Maßtoleranzen bei den Platten können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Plattenzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln.

Biegezugfestigkeit Klasse 3, Kennzeichnung U

Bruchlast Klassenr. 45 Kennzeichnung 4

Produktdatenblatt für vorgefertigte Platten aus Beton nach DIN EN 1339

Artikelbezeichnung NanoLine 74944

Ebenheit und Wölbung 400 mm Messlänge gem. DIN EN 1339, Punkt 5.2.4, Tabelle 3

Gleitwiderstandswert
USRV > 40

Rutschsicherheitswert R
(Gem. Merkblatt BGR 181) 11

Fremdüberwachung Güteschutz Betonbauteile BAU-ZERT e.V.
Raiffeisenstrasse 8
30938 Großburgwedel



Brandverhalten Klasse A1 (Kommissionsentscheidung 96/603/EU)
Auf Dächern erfüllt (Kommissionsentscheidung 2000/553/EU)

Gebrauchstauglichkeit siehe besondere Hinweise

Einsatzbereich Die oben näher bezeichnete Platte ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Einsatz als Garten- und Terrassenplatte in Außen- und Innenbereichen sowie für den Einsatz auf Dächern geeignet.

Nennmaß: Für die Herstellung einer Platte vom Hersteller festgelegtes Maß, mit dem das Istmaß innerhalb festgelegter zulässiger Abweichungen übereinstimmen sollte.

Rastermaß: Nennmaß + Abstandshalter + Fuge. Das Rastermaß ist die Grundlage zur Berechnung der Anzahl der Platten je m².

Handelsmaß: Handelsübliche Werte gem. Preisliste und Ausschreibungstexte.

Besondere Hinweise:

Die Biegezugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

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

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

Abweichungen von der Farbintensität der Platten 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 Platten.

Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe des Datenblattes werden vorherige ungültig.

45716