



HERSTELLERERKLÄRUNG



Hersteller: **GMUNDNER FERTIGTEILE Ges.m.b.H & Co KG**
Unterthalhamstraße 1, 4694 Ohlsdorf / Österreich

Produkt: **BO-TAKT** 300/300 Trapezrillen- und Noppenplatten
Blindenleitplatten aus Polymerbeton

| Eigenschaft | Anforderung/Anmerkung |
|---|---|
| Ausführung | 1-schichtig, homogen |
| Nennmaße (Herstellmaße) an der Oberseite | Gesamtlänge 296 mm Gesamtbreite 296 mm Dicke 50mm |
| empfohlene Rastermaße ② | Rasterlänge 300 mm, Rasterbreite 300 mm |
| Konizität | pro Seite 1,5 mm +/-1 |
| Oberseite | Trapezstege / Noppen (DIN 32984) |
| Oberfläche | Reflexionsfrei (DIN 32984) |
| Trapezabstand | 40mm |
| Noppen | 50mm |
| Farben | schwarz, weiß durchgefärbt |
| Biegezugfestigkeit① | mind. 22 N/mm ² |
| Abriebwiderstand① | Härteklasse 1 (EN 14157) |
| Gleit-/Rutschwiderstand | SRT ≥ 66 (EN 13036-4) analog TL-Beton |
| Witterungswiderstand① | entspricht DIN EN 1339 Klasse3 "D" |
| ①Werte werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht | |
| ② Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Platten können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Zur Vermeidung nachträglicher Schneidearbeiten sind einzelne Platten zur Ermittlung der Ränder zu verlegen. | |
| Besondere Hinweise: Ausblühungen können vorkommen. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Platten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Abweichungen bei der Einfärbung können ebenfalls durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Durch UV- Einwirkung können Verfärbungen - Farbunterschiede auftreten. Vorgenannte Abweichungen beeinträchtigen die Gebrauchstauglichkeit der Platten nicht. Die Fugen sind gleichmässig breit anzulegen. Maßtoleranzen der Werkstücke sind in den Fugen auszugleichen. | |
| Einsatzbereiche: Die oben näher bezeichnete Platte ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Plattendecken für öffentliche und private Verkehrsflächen geeignet. | |

Ohlsdorf, den 03.04.2013

Dipl.-Ing. Christof Neumann (TGL)