

**Produktdatenblatt für Platten aus Beton nach DIN EN 1339**

**Tavolo-Mix Exakt Drain lang**

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen			
	4-Stein-System – Formate sind einzeln nicht lieferbar			
Rastermaße (cm)	24/20/8	32/20/8	40/20/8	48/20/8
Nennmaße (mm)	236/188/80	316/188/80	396/188/80	476/188/80
Qualität	PLDTI4			
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke $\geq 4$ mm)			
Fase (Tiefe/Breite)	F1 - 0,5 x 20 mm			
Abstandhalter	12 mm			
Oberseite	planmäßig eben als Plateau			
Unterseite	planmäßig eben			
Seitenflächen	planmäßig eben			
Farben	gemäß gültiger Preisliste			
Oberflächenbearbeitung	keine			
Zulässige Abweichung	gemäß Abschnitt 5.2.4, Tabelle 1: Klasse 2, Kennzeichnung P, Nennmaß Platte $\leq 600$ mm: +/- 2 mm in Länge und Breite, +/- 3 mm in Dicke Nennmaß $> 600$ mm: +/- 2 mm in Länge, Breite und Dicke			
Differenz Flächendiagonale	gemäß Abschnitt 5.2.4, Tabelle 2: Klasse 3, Kennzeichnung L, Diagonale $\leq 850$ mm: max. 2 mm Differenz; Diagonale $> 850$ mm: max. 4 mm Differenz			
Witterungswiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.2: Klasse 3, Kennzeichnung D + verbesserter Witterungswiderstand gem. FCN Resist Level 2: Masseverlust $\leq 250$ g/m <sup>2</sup> (kein Einzelwert $> 300$ g/m <sup>2</sup> )			
Biegezugfestigkeit	gemäß Abschnitt 5.3.3: Klasse 2, Kennzeichnung T, charakteristisch 4,0 MPa, Mindestbiegezugfestigkeit 3,2 MPa			
Abriebwiderstand	gem. Abschnitt 5.3.4: Klasse 4, Kennzeichnung I, 18.000 mm <sup>3</sup> /5.000 mm <sup>2</sup>			
Gleit-/Rutschwiderstand	gem. Abschnitt 5.3.5: ausreichend – R13			
Bruchlast	gemäß Abschnitt 5.3.6: Klassennummer 45, Kennzeichnung 4 charakteristische Bruchlast 4,5 kN; Mindestbruchlast 3,6 kN			
<b>Besondere Hinweise:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Witterungswiderstand, die Biegezugfestigkeit, der Abriebwiderstand und die Bruchlast werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.</li> <li>• Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.</li> <li>• Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Platten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.</li> <li>• Abweichungen von der Farbintensität der Platten können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.</li> <li>• Die oben näher bezeichneten Platten sind unter Beachtung der folgenden Vorschriften zu verlegen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- VOB Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) für Straßenbauarbeiten, Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen - DIN 18318,</li> <li>- Merkblatt "Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen, Teil 1- Regelbauweise (Ungebundene Ausführung), M FP 1" (FGSV 618/1),</li> <li>- Merkblatt "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen - ZTV Pflaster 06" (FGSV 699).</li> </ul> </li> <li>• Die Platten sind für den Außen- und Innenbereich geeignet.</li> </ul>				
<b>Hersteller:</b>	<b>F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG • Ruprechtstraße 24 • D-36037 Fulda</b> <b>Telefon: 0661 8387-0 • Telefax: 0661 8387-270 • E-Mail: info@fcn-betonelemente.de</b>			