

**Produktdatenblatt für Platten aus Beton nach DIN EN 1339**
**Sydney<sup>MyLine</sup>**

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen					
	Die sechs Formate gehören zu einer Versandeinheit und sind einzeln nicht lieferbar.					
Rastermaße (cm)	50/15/8	40/15/8	30/15/8	50/11,25/8	40/11,25/8	30/11,25/8
Nennmaße (mm)	496/146/80	396/146/80	296/146/80	496/108,5/80	396/108,5/80	296/108,5/80
Qualität	PLDTI4					
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke $\geq 4$ mm)					
Fase (Breite/Tiefe)	ohne					
Abstandhalter	ca. 3,0 mm vorstehend, oben abgeschrägt					
Oberseite	planmäßig eben					
Unterseite	planmäßig eben					
Seitenflächen	planmäßig eben					
Farben	gemäß gültiger Preisliste					
Oberflächenbearbeitung	ohne					
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 Flächen- diagonale	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, Masseverlust $\leq 1,0$ kg/m <sup>2</sup>					
Biegezugfestigkeit	gemäß Abschnitt 5.3.3: Klasse 2, Kennzeichnung T, charakteristisch 4,0 MPa, Mindestbiegezugfestigkeit 3,2 MPa					
Abriebwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.4: Klasse 4, Kennzeichnung I; 18.000 mm <sup>3</sup> /5.000 mm <sup>2</sup>					
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.5: ausreichend					
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 O6" (FGSV 699).</li></ul></li><li>Die Platten sind für den Außen- und Innenbereich geeignet.</li></ul>						
<b>Hersteller:</b> F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG, Ruprechtstraße 24, D-36037 Fulda						
<b>Telefon:</b> 0661/8387-0 - <b>Telefax:</b> 0661/8387-230						