

# Datenblatt

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Produkt: <b>DCPVD790</b>               | Serie: <b>Betonico</b>                     |
| Farbe: <b>weiß-grau</b>                | Norm: <b>EN 14411:annex G, Bla</b>         |
| Nennmaß: <b>30x120 cm</b>              | Deklaration: <b>T 21.01</b>                |
| Werkmaß: <b>1198x298x9 mm</b>          | Warengruppe: <b>Feinsteinzeug GL-Stufe</b> |
| Kantebearbeitung: <b>rektifizierte</b> | Produktauswahl: <b>Stufe</b>               |
| Oberfläche: <b>glatt matt ABS</b>      |                                            |

| Technische Parameter                     | Norm                  | EN 14411:annex G<br>Bla                                    | LB/RAKO                                                    |
|------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Toleranz - Länge/Breite                  | ISO 10545-2           | ± 0.6%                                                     | ± 0.4%                                                     |
| Toleranz - Dicke                         | ISO 10545-2           | ± 5%                                                       | ± 5%                                                       |
| Toleranz - Linearität der Kanten         | ISO 10545-2           | ± 0.5%                                                     | ± 0.25%                                                    |
| Toleranz - Rechtwinkligkeit              | ISO 10545-2           | ± 0.6%                                                     | ± 0.3%                                                     |
| Toleranz - Ebenflächigkeit               | ISO 10545-2           | ± 0.5%                                                     | ± 0.25%                                                    |
| Oberflächenbeschaffenheit                | ISO 10545-2           | Mind. 95%                                                  | Mind. 95%                                                  |
| Wasseraufnahme                           | ISO 10545-3           | E<0.5%,ind.max 0,6%                                        | E<0.3%,ind.max 0,4%                                        |
| Bruchlast                                | ISO 10545-4           | >= 7,5 mm min. 1300 N                                      | >=1300 N                                                   |
| Biegefestigkeit                          | ISO 10545-4           | Min. 35 N/mm <sup>2</sup><br>Ind.min. 32 N/mm <sup>2</sup> | Min. 40 N/mm <sup>2</sup><br>Ind.min. 32 N/mm <sup>2</sup> |
| Widerstand gegen Tiefenverschleiß (UGL)  | ISO 10545-6           | Wird nicht gefordert                                       | Wird nicht getestet                                        |
| Widerstand gegen Verschleiß (GL)         | ISO 10545-7           | Deklariertes Wert                                          | PEI 5                                                      |
| Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient     | ISO 10545-8           | Deklariertes Wert                                          | Max. 0,000008 / K                                          |
| Temperaturwechselbeständigkeit           | ISO 10545-9           | Wird gefordert                                             | Bestanden                                                  |
| Widerstand gegen Glasurrisse             | ISO 10545-11          | Wird gefordert                                             | Bestanden                                                  |
| Frost-Tauwechselbeständigkeit            | ISO 10545-12          | Deklariertes Wert                                          | Entsprechend                                               |
| Dauerhaftigkeit für:Verwendungen innen   | EN 14411              | Bestanden                                                  | Bestanden                                                  |
| Rutschhemmung (barfuß)                   | EN 16165              | Deklariertes Wert                                          | B                                                          |
| Rutschhemmung (schuh)                    | EN 16165              | Deklariertes Wert                                          | R10                                                        |
| Reibungskoeffizient (trocken)            | EN 16165              | Deklariertes Wert                                          | >=0,7                                                      |
| Reibungskoeffizient (nass)               | EN 16165              | Deklariertes Wert                                          | >=0,6                                                      |
| Verdrängungsraum                         | DIN 51 097            | Deklariertes Wert                                          | Nicht relevant                                             |
| Haftfestigkeit-zement. Mörtel            | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert                                          | >=1,0 N/mm <sup>2</sup>                                    |
| Haftfestigkeit-Dispersionsklebstoffe     | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert                                          | NPD*                                                       |
| Haftfestigkeit-Reaktionsharzklebstoffe   | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert                                          | NPD*                                                       |
| Haftfestigkeit-mörtel                    | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert                                          | NPD*                                                       |
| Feuchtigkeitsdehnung                     | ISO 10545-10          | Deklariertes Wert                                          | 0,2 mm/m                                                   |
| Lichtreflexionswert LRV                  | ISO 10545-18          | Wird nicht gefordert                                       |                                                            |
| Schlagfestigkeit: Rückprallkoeffizient   | ISO 10545-5           | Deklariertes Wert                                          | Min. 0,6                                                   |
| Brandverhalten                           | no testing 96/603 EHS | Klasse A1-A1FL                                             | Klasse A1-A1FL                                             |
| Taktilität                               | CEN/TS 15209          | Beschreibung der Oberfläche angeben                        | Nicht relevant                                             |
| Beständigkeit gegen Fleckenbildner       | ISO 10545-14          | Min. 3                                                     | Min. 3                                                     |
| Beständigkeit-Säuren/Laugen mit nied.K.  | ISO 10545-13          | Deklariertes Wert                                          | A                                                          |
| Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.  | ISO 10545-13          | Deklariertes Wert                                          | B                                                          |
| Beständigkeit-Haushaltchem.und Schwimm.  | ISO 10545-13          | Min. B                                                     | A                                                          |
| Abgabe gefährlicher Stoffe: Cadmium (GL) | ISO 10545-15          | Deklariertes Wert                                          | NPD*                                                       |
| Abgabe gefährlicher Stoffe: Blei (GL)    | ISO 10545-15          | Deklariertes Wert                                          | NPD*                                                       |
| Oberflächenhärte nach Mohs               | EN 101                | Deklariertes Wert                                          | Min. 7                                                     |
| Die Referenz-Lebensdauer                 | ISO 14 025/EN 15804   | 50 Jahren                                                  | 50 Jahren                                                  |
| Bewertung des Gehalts nat. Radionuklide  | CZ Imp.422/2016       | max. Index 1,0                                             | max. Index 1,0                                             |

\* No Performance Determined – NPD (Keine Leistung festgelegt)