

# Datenblatt

|  |  |
|--|--|
| Produkt: <b>DCP84792</b>               | Serie: <b>Betonico</b>                     |
| Farbe: <b>schwarz</b>                  | Norm: <b>EN 14411:annex G, Bla</b>         |
| Nennmaß: <b>40x80 cm</b>               | Deklaration: <b>T 21.01</b>                |
| Werkmaß: <b>798x398x10 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 4  |
| 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   |
| Hafffestigkeit–zement. Mörtel            | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert  | >=1,0 N/mm <sup>2</sup>                                    |
| Hafffestigkeit–Dispersionsklebstoffe     | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert  | NPD*   |
| Hafffestigkeit–Reaktionsharzklebstoffe   | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert  | NPD*   |
| Hafffestigkeit-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)