

# Datenblatt

Produkt: **WATGY148**  
 Farbe: **dunkelblau**  
 Nennmaß: **20x25 cm**  
 Werkmaß: **248x198x6,8 mm**  
 Oberfläche: **glatt glänzend**

Serie: **Neo**  
 Norm: **EN 14411:annex L, BIII**  
 Deklaration: **W 13 01**  
 Warengruppe: **Steingut**  
 Produktauswahl: **Wandfliese**

| Technische Parameter                     | Norm                  | EN 14411:annex L<br>BIII                                   | LB/RAKO                                                    |
|------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Toleranz - Länge/Breite                  | ISO 10545-2           | ± 0,5%                                                     | ± 0,4%                                                     |
| Toleranz - Dicke                         | ISO 10545-2           | ± 10%                                                      | ± 5%                                                       |
| Toleranz - Linearität der Kanten         | ISO 10545-2           | ± 0,3%                                                     | ± 0,2%                                                     |
| Toleranz - Rechtwinkligkeit              | ISO 10545-2           | ± 0,5%                                                     | ± 0,3%                                                     |
| Toleranz - Ebenflächigkeit               | ISO 10545-2           | ± 0,5%                                                     | ± 0,25%                                                    |
| Oberflächenbeschaffenheit                | ISO 10545-2           | Mind. 95%                                                  | Mind. 95%                                                  |
| Wasseraufnahme                           | ISO 10545-3           | E>10%                                                      | E>10%                                                      |
| Bruchlast                                | ISO 10545-4           | >= 7,5 mm min. 600 N<br># 7,5 mm min. 200 N                | >=200 N                                                    |
| Biegefestigkeit                          | ISO 10545-4           | Min. 12 N/mm <sup>2</sup><br>Ind.min. 15 N/mm <sup>2</sup> | Min. 12 N/mm <sup>2</sup><br>Ind.min. 15 N/mm <sup>2</sup> |
| 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                                          | nicht bestanden                                            |
| Dauerhaftigkeit für: Verwendungen innen  | EN 14411              | Bestanden                                                  | Bestanden                                                  |
| Haftfestigkeit-zement. Mörtel            | EN 12004:2007+A1:2012 | Deklariertes Wert                                          | >=0,5 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                                          | 0,6 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                                                  | Klasse A1                                                  |
| Beständigkeit gegen Fleckenbildner       | ISO 10545-14          | Min. 3                                                     | Min. 3                                                     |
| Beständigkeit-Säuren/Laugen mit nied.K.  | ISO 10545-13          | Deklariertes Wert                                          | B                                                          |
| Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.  | ISO 10545-13          | Deklariertes Wert                                          | B                                                          |
| Beständigkeit-Haushaltschem.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                | Wird nicht gefordert                                       | Min. 3                                                     |
| 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)