

# Leistungserklärung

Nr. 0001-12

1. **Produkttyp** zur Identifikation: KeraTwin® „stranggepresste keramische Platten, Präzision, mit mittlerer Wasseraufnahme 3% < E ≤ 6%, Gruppe All<sub>a</sub> – Teil 1, Anhang B, glasiert (GL) und unglasiert (UGL)“
2. **Verwendungszweck:** für Fassaden - Wandausführungen im Innen- und Außenbereich
3. **Hersteller:** Deutsche Steinzeug Cremer & Breuer AG, Servaisstraße 11-31, 53347 Alfter – Witterschlick
4. **Bevollmächtigter**, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: -----
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 4
6. **Erklärte Leistung:**

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
<b>Brandverhalten</b>	A1 <sub>FL</sub>	EN 14411: 2012
<b>Abgabe gefährlicher Stoffe:</b>		
- Cadmium	NPD	EN 14411: 2012
- Blei	NPD	EN 14411: 2012
- weitere	NPD	EN 14411: 2012
<b>Dauerhaftigkeit bei:</b>		
- Anwendungen in Innenbereichen	Bestanden	EN 14411: 2012
- Anwendungen in Außenbereichen: Frost-Tauwechsel-Beständigkeit	Bestanden	EN 14411: 2012
<b>Bruchlast je Nennhöhe</b> KeraTwin® K20	Sichtseite in der Biegedruckzone / Biegezugzone	EN 14411: 2012 DIN EN ISO 10545-4
200mm:	≥ 3180N/≥3620N	
250mm:	≥ 2928N/≥3632N	
300mm:	≥ 3280N/≥3400N	
400mm:	≥ 3160N/≥3590N	
500mm:	≥ 3200N/≥3200N	
600mm:	≥ 3200N/≥3200N	
KeraTwin® K15 KeraTwin® K18	≥ 2500N/≥2500N ≥ 3300N/≥3300N	EN 14411: 2012 DIN EN ISO 10545-4
<b>Taktilität</b>	NPD	EN 14411: 2012
<b>Verbundfestigkeit/Haftfestigkeit:</b>		
- zementhaltige Mörtel, Typ C2	0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 14411: 2012
- Dispersionsklebstoffe	NPD	EN 14411: 2012
- Reaktionsharzklebstoffe	NPD	EN 14411: 2012
- Mörtel	NPD	EN 14411: 2012
<b>Temperaturwechselbeständigkeit</b>	Bestanden	EN 14411: 2012

7. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Thomas Hammer (Generalbevollmächtigter), Daniel Schreiner (Leitung Produktmanagement)

-----  
(Name und Funktion)

Alfter – Witterschlick, 01.01.2018

-----  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Deutsche Steinzeug Cremer & Breuer AG  
Postfach 25 40, D-53015 Bonn  
Servaisstraße, D-53347 Alfter-Witterschlick  
Telefon +49 (0) 228 391-0  
Telefax +49 (0) 228 391-301006  
E-Mail: info@deutsche-steinzeug.de  
Webseite: www.deutsche-steinzeug.de