

# Leistungserklärung

Nr. 0001-17

KeraShape®

1. **Produkttyp** zur Identifikation: KeraShape® „stranggepresste keramische Platten, Präzision, mit mittlerer Wasseraufnahme  $3\% < E \leq 6\%$ , Gruppe All<sub>a</sub>– Teil 1, Anhang B, glasiert (GL) und unglasiert (UGL)“  
KeraShape® „stranggepresste keramische Platten, Präzision, mit mittlerer Wasseraufnahme  $6\% < E \leq 10\%$ , Gruppe All<sub>b</sub>– Teil 1, Anhang D, glasiert (GL) und unglasiert (UGL)“
2. **Vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke:** (Verwendungszweck:) für Fassaden- Wandausführungen im Innen- und Außenbereich
3. **Hersteller:** DEUTSCHE STEINZEUG Solar Ceramics GmbH,  
Servaisstraße 9, D-53347 Alfter – Witterschlick, Germany
4. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** (System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:) System 4
5. **Harmonisierte Norm:** DIN EN 14411 (2012)
6. **Erklärte Leistung(en)**

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
<b>Brandverhalten</b>	A1
<b>Abgabe gefährlicher Stoffe:</b>	
- Cadmium	NPD / keine Leistung festgelegt
- Blei	NPD / keine Leistung festgelegt
- weitere	NPD / keine Leistung festgelegt
<b>Dauerhaftigkeit bei:</b>	
- Anwendungen in Innenbereichen	Bestanden
- Anwendungen in Außenbereichen: Frost-Tauwechsel-Beständigkeit	Bestanden
<b>Biegefestigkeit</b>	Mittlerer Mindestwert 20 N/mm <sup>2</sup> Mindesteinzelwert 18 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit/ Haftfestigkeit:</b>	
Zementhaltige Mörtel, Typ C2	0,5 N / mm <sup>2</sup>
Dispersionsklebstoffe	NPD / keine Leistung festgelegt
Reaktionsharzklebstoffe	NPD / keine Leistung festgelegt
Mörtel	NPD / keine Leistung festgelegt
<b>Temperaturwechselbeständigkeit (außen)</b>	Bestanden

7. Die Leistungen des oben angegebenen Produkts entsprechen den erklärten Leistungen. Diese Leistungserklärung wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben angegebenen Herstellers erstellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Norbert Schäfer (Geschäftsführer), Peter Heinevetter (Geschäftsführer)

Alfter – Witterschlick, 01.10.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Name und Funktion)

(Unterschrift)