

Leistungserklärung

Nr. 0001-09

KerAion®

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
(Produkttyp zur Identifikation:) KerAion® „stranggepresste keramische Platten, Präzision, mit niedriger Wasseraufnahme $0,5\% < E \leq 3\%$, Gruppe Alb, glasiert (GL) und unglasiert (UGL)“ (Steinzeugplatte)
(Produktgruppe nach EN 14411: Alb „stranggepresste keramische Platten, Präzision, mit geringer Wasseraufnahme $E \leq 0,5\%$, Gruppe Ala, glasiert (GL) und unglasiert (UGL)“ (Feinsteinzeugplatte)
(Produktgruppe nach EN 14411: Ala
2. **Vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke:**
(Verwendungszweck:) für Fassaden- Wandbekleidungen 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
Brandverhalten	A1
Abgabe gefährlicher Stoffe:	
- Cadmium	NPD / keine Leistung festgelegt
- Blei	NPD / keine Leistung festgelegt
- weitere	NPD / keine Leistung festgelegt
Dauerhaftigkeit bei:	
- Anwendungen in Innenbereichen	Bestanden
- Anwendungen in Außenbereichen: Frost-Tauwechsel-Beständigkeit	Bestanden
Bruchlast	Fliesenstärke < 7,5mm: > 600N Fliesenstärke $\geq 7,5$ mm: > 1100N
Biegefestigkeit	> 30 N/mm ² (≥ 35 N/mm ²)*
Verbundfestigkeit/ Haftfestigkeit:	
Zementhaltige Mörtel, Typ C2	0,5 N / mm ²
Dispersionsklebstoffe	NPD / keine Leistung festgelegt
Reaktionsharzklebstoffe	NPD / keine Leistung festgelegt
Mörtel	NPD / keine Leistung festgelegt
Temperaturwechselbeständigkeit (außen)	Bestanden

* Bei Prüfung nach Anforderungen gemäß ETA-21/0873

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)

.....
(Name und Funktion)

Alfter – Witterschlick, 01.10.2024

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Unterschrift)
Deutsche Steinzeug
Solar Ceramics GmbH
Servaisstraße 9
53347 Alfter-Witterschlick