

Leistungserklärung

Nr. 0100-01

Feinsteinzeugfliese

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** („Produkttyp zur Identifikation:“) **„trockengepresste keramische Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme $E \leq 0,5\%$, Gruppe Bl_a, Anhang G, glasiert (GL) und unglasiert (UGL)“ (Feinsteinzeugfliese)**
(Produktgruppe nach EN 14411: Bl_a)
2. **Vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke:** für Bodenbeläge und Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich
(Verwendungszweck:)
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 4
(System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:)
5. **Harmonisierte Norm:** DIN EN 14411 (2012)
6. **Erklärte Leistung(en)**

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Brandverhalten	A1 _{FL}
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: > 700N Fliesenstärke ≥ 7,5mm: > 1.300N
Rutschhemmende Eigenschaften	
CEN/TS 16165 (Anhang A, B, C, D)	NPD / keine Leistung festgelegt
Taktilität	NPD / keine Leistung festgelegt
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

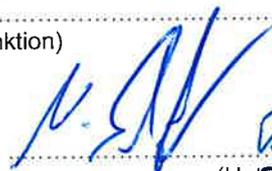
7. Die Leistungen des oben angegebenen Produkts entsprechen den erklärten Leistungen. Diese Leistungserklärung wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben angegebenen Herstellers erstellt.

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)


.....
Deutsche Steinzeug
Solar Ceramics GmbH

(Unternehmensname)
Servaisstraße 9
53347 Alfter-Witterschlick