

Prestatieverklaring

Nr. 0600-01

Steengoed tegel

1. **Unieke identificatiecode van het producttype:**, „drooggeperste keramische tegels met lage wateropname $0,5\% < E \leq 3\%$, groep Blb, geglaazuurd (GL) en ongeglaazuurd (OGL)“ (Steengoed tegel)
(Producttype ter identificatie:) (Productgroep volgens EN 14411: Blb)
2. **Beoogd gebruik of beoogde toepassingen:**
(Gebruikstoepassing) voor vloerbedekkingen en wanduitvoeringen binnen en buiten
3. **Fabrikant:** DEUTSCHE STEINZEUG Solar Ceramics GmbH,
Servaisstraße 9, 53347 Alfter – Witterschlick, Germany
4. **Systeem of systemen voor evaluatie en Verificatie van de bestendigheid van de prestaties:**
(Systeem voor de evaluatie en herziening van de Stabieliteit van de prestaties van het bouwproduct construction product overeenkomstig bijlage V:) Systeem 4

5. **Geharmoniseerde standaard:** DIN EN 14411 (2012)

6. **Aangegeven dienst(en)**

Belangrijke eigenschappen	Prestatie
Brandgedrag	A1 _{FL}
Afgifte van gevaarlijke stoffen:	
- Cadmium	NPD / geen voordeel gespecificeerd
- lood	NPD / geen voordeel gespecificeerd
- overige	NPD / geen voordeel gespecificeerd
Duurzaamheid bij:	
- toepassingen binnen	Aangetoond
- Toepassingen buiten: Bestendigheid tegen vorst-dooiwisseling	Aangetoond
Breukbelasting	Dikte tegel < 7.5mm: > 700N Dikte tegel ≥ 7.5mm: > 1.100N
Antislipeigenschappen	
CEN/TS 16165 (bijlage A, B, C, D)	NPD / geen voordeel gespecificeerd
Tactiliteit	NPD / geen voordeel gespecificeerd
Hechtsterkte/hechting:	
- cementhoudende mortel, type C2	0,5 N / mm ²
- Dispersieelijmen	NPD / geen voordeel gespecificeerd
- Kunstharlijmen	NPD / geen voordeel gespecificeerd
- Mortel	NPD / geen voordeel gespecificeerd
Bestendigheid tegen temperatuurwisseling (buiten)	Aangetoond

7. **De prestaties van bovengenoemd product komen overeen met de opgegeven prestaties Deze prestatieverklaring is opgesteld overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.**

Ondertekend voor en namens de fabrikant van:
Norbert Schäfer (Managing Director), Peter Heinevetter (Managing Director)

(Naam en functie)

Alfter – Witterschlick, 01.10.2024

(Plaats en datum van afgifte)



(Handtekening)

**Deutsche Steinzeug
Solar Ceramics GmbH**
Servaisstraße 9
53347 Alfter-Witterschlick