

# Prestatieverklaring

## Nr. 0100-01

### Porseleinen steengoed tegel

- 1. Unieke identificatiecode van het producttype:**, „drooggeperste keramische tegels met lage wateropname E ≤0,5%, groep BIa, geglazuurd (GL) en ongeglaazuurd (OGL)“ (Porseleinen steengoed tegel) (Productgroep volgens EN 14411: BIa)
- 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 Stabieleit 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
<b>Brandgedrag</b>	A1 <sub>FL</sub>
<b>Afgifte van gevaarlijke stoffen:</b>	
- Cadmium	NPD / geen voordeel gespecificeerd
- lood	NPD / geen voordeel gespecificeerd
- overige	NPD / geen voordeel gespecificeerd
<b>Duurzaamheid bij:</b>	
- toepassingen binnen	Aangetoond
- Toepassingen buiten: Bestendigheid tegen vorst-dooiwisseling	Aangetoond
<b>Breukbelasting</b>	Dikte tegel < 7.5mm: > 700N Dikte tegel ≥7.5mm: > 1.300N
<b>Antislipeigenschappen</b>	
CEN/TS 16165 (bijlage A, B, C, D)	NPD / geen voordeel gespecificeerd
<b>Tactiliteit</b>	NPD / geen voordeel gespecificeerd
<b>Hechtsterkte/hechting:</b>	
- cementhoudende mortel, type C2	0,5 N / mm <sup>2</sup>
- Dispersielijmen	NPD / geen voordeel gespecificeerd
- Kunstharlijmen	NPD / geen voordeel gespecificeerd
- Mortel	NPD / geen voordeel gespecificeerd
<b>Bestendigheid tegen temperatuurwisseling (buiten)</b>	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