

CE

Ytelseserklæring

i henhold til vedlegg III i forordning (EU) nr. 305/2011

CALSITHERM

Revisjon 1.0.0

Utgivelsesdato: 21.08.2014

SILCA250 KM

Nr. 2011-CS-LD-10-2.6

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

**Kalsiumsilikat Silca 250 KM
brannplate**

2. Type-, parti- eller serienummer eller ethvert annet element som gjør det mulig å identifisere byggevaren som påkrevd i henhold til artikkel 11 nr. 4:

Batchnummeret er stemplet på siden

3. Tenkt bruk eller bruk av byggevaren, i samsvar med gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjon EN 14306: 2010, som forutsatt av produsenten:

**Varmeisolasjonsprodukter for bygningsutstyr og
industrielle installasjoner**

4. Produsentens navn, registrerte handelsnavn eller registrerte varemerke og kontaktadresse i henhold til artikkel 11 nr. 5:

Silca 250 KM

Calsitherm Silikatbaustoffe GmbH

An der Eiche 15

D-33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49 5254 990 92 0

Fax: +4952549909217

E-post: info@calsitherm.de

5. Når det er relevant, navn og kontaktadresse til den autoriserte representanten hvis mandat dekker oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2:

Ikke aktuelt

6. System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarens konstante ytelse som fastsatt i vedlegg V:

System 1

- 7 I tilfelle av Erklæringen av prestasjon Når det gjelder en Byggevare Dekket Bya harmonisert standard:

Det tekniske kontrollorganet **Materialpri.ifungsamt Nordrhein-Westfalen (Notified Body No. 0432)** utførte den første typetestingen av produktet og utstedte **testrapport nr. 420002242 10-2-6** den 21.06.2011. Det tekniske kontrollorganet **Materialpri.ifungsamt Nordrhein-Westfalen, AuBenstelle Erwitte**, evaluerte klassen av byggematerialet og ga **ut rapporten om klassifisering 230007927-24** den 01.03.2011. Produsenten utfører kontinuerlig overvåking, evaluering og bekreftelse av fabrikkproduksjonskontroll.

8. For byggevarer som det er utstedt en europeisk teknisk bedømmelse av:

**Ikke
relevant**

9. Deklarert ytelse

Viktige egenskaper	Prestasjon	Harmonisert tekniske spesifikasjoner
Reaksjon på brann	A1	EN 14306:2010
Motstandsdyktighet mot vandampdiffusjoner	Ikke aktuelt	
Trykkfasthet	CS(10) 1500 (∴:1500 kPa)	
Grad av vannløselig -klorider -fluorider	50.6 mg/kg 158,0 mg/kg	
pH-verdi	10.0	
Utslipp av farlige stoffer	Ingen testmetode tilgjengelig	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Ingen testmetode tilgjengelig	
Termisk ledningsevne	200 °C 0.08 W/mK 400 °C 0.10 W/mK 500 °C 0.12 W/mK 800 °C 0.18 W/mK	
Dimensjoner	Gis på emballasjen, toleranseklasse +/- 3 mm	
Maksimal servicetemperatur	ST(+) 1050 (1050°C)	
Minimum servicetemperatur	Ingen ytelse bestemt	
Dimensjonal stabilitet	0%	
Kortvarig vannabsorpsjon ved delvis nedsenking	39.5 kg/m2	

10. Ytelsene til produktene identifisert i nr. 1 og 2 er i samsvar med de angitte ytelsene i nr. 9.
Denne ytelseserklæringen utstedes utelukkende på produsentens ansvar identifisert i punkt 4.

Signert for og på vegne av produsenten av:

Dr. Tobias Holscher
(administrerende direktør)

Paderborn-Sennelager, 21.08.2014

