

**CE****Toimivusdeklaratsioon**

vastavalt määruse (EL) nr 305/2011 III lisale

**CALSITHERM**

Redaktsioon 1.0.0

Väljaandmise kuupäev: 21.08.2014

**Silca 250 KM**

Nr. 2011-CS-LD-10-2.6

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	<b>Kaltsiumsilikaatplaat Silca 250 KM — soojusisolatsiooniplaat</b>
2. Partii- või seerianumber:	<b>Partii number on plaadi küljele trükitud</b>
3. Kasutusotstarve vastavalt harmoneeritud tehnilisele spetsifikatsioonile EN 14306:2010:	<b>Ehitusseadmete ja tööstuslike paigaldiste soojusisolatsioonitooted</b>
5. Volitatud esindaja:	<b>Ei kohaldu</b>
6. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:	<b>Süsteem 1</b>

## 4. Tootja nimi ja kontaktaadress:

**Silca 250 KM**

Calsitherm Silikatbaustoffe GmbH  
An der Eiche 15  
D-33175 Bad Lippspringe  
Tel.: +49 5254 990 92 0 Faks: +49 5254 990 92 17  
E-post: info@calsitherm.de

## 7. Teavitatud asutus:

Teavitatud asutus **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (teavitatud asutus nr 0432)** viis läbi toote esmase tüübikatsuse ning väljastas **katseprotokoll** nr **420002242 10-2-6** 21.06.2011. Teavitatud asutus **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Außenstelle Erwitte** hindas ehitusmaterjali klassi ning väljastas **klassifitseerimisaruande nr 230007927-24** 01.03.2011. Tootja teostab jooksvalt tehase tootmiskontrolli seiret, hindamist ja kinnitamist.

8. Euroopa tehnilise hindamise alusel: *Ei ole asjakohane*

## 9. Deklareeritud toimivus

Oluline omadus

Toimivus

Harmoneeritud  
tehniline  
spetsifikatsioon

Tulekäitumine	<b>A1</b>	
Veeauru difusioonitakistus	Ei kohaldu	
Survetugevus	<b>CS(10) 1500 (≥1500 kPa)</b>	
Veeslahustuvate ainete sisaldus — kloriidid	50,6 mg/kg	
Veeslahustuvate ainete sisaldus — fluoriidid	158,0 mg/kg	
pH-väärtus	10,0	
Ohtlike ainete eraldumine	Katsemeetod puudub	
Pidev hõõgpõlemine	Katsemeetod puudub	
Soojusjuhtivus	200 °C — 0,08 W/mK 400 °C — 0,10 W/mK 500 °C — 0,12 W/mK 800 °C — 0,18 W/mK	<b>EN 14306:2010</b>
Mõõtmed	Märgitud pakendil, tolerantsklass ±3 mm	
Maksimaalne kasutustemperatuur	<b>ST(+) 1050 (≥1050 °C)</b>	
Minimaalne kasutustemperatuur	Toimivus määramata	
Mõõtmete stabiilsus	0 %	
Lühiajaline veeimavus osalisel kastmisel	39,5 kg/m <sup>2</sup>	

10. Punktides 1 ja 2 identifitseeritud toodete toimivus vastab punktis 9 deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud ainuüksi punktis 4 nimetatud tootja vastutusel.

Tootja nimel allkirjastas:

Paderborn-Sennelager,  
21.08.2014

**Dr. Tobias Hölscher**  
**(Tegevdirektor)**

\_\_\_\_\_  
Allkiri