



Prohlášení o vlastnostech

podle Přílohy III Nařízení EU č. 305/2011 pro výrobek

CALSITHERM

Revize 1.0.0 Vyhotoveno dne 21.08.2014

Silca 250 KM

Č.. 2011-CS-LD-10-2.6

1. Jedinečný identifikační kód typu produktu:

**Kalciumsilikát Silca 250 KM
izolační desky**

- 2 Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl.11 odst.4:

Číslo šarže je vyraženo po straně

3. Účel použití stanovený výrobcem nebo účel použití stavebního produktu podle aplikovatelné harmonizované technické specifikace EN 14306:2010:

**Tepelně izolační materiály pro technické vybavení budov
a pro provozně-technická průmyslová zařízení**

4. Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná značka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11 odstavce 5:

Silca 250 KM

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

5. Případně jméno a kontaktní adresa zmocněné osoby, která je pověřena úkoly podle článku 12 odstavce 2:

Odpadá

- 6 Systém nebo systémy pro hodnocení a kontrolu stálosti vlastností určitého stavebního produktu podle přílohy V:

Systém 1

7. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká stavebního produktu evidovaného v harmonizované formě:

Notifikované pracoviště **Zkušebny materiálu Nordrhein-Westfalen**, identifikační číslo **0432**, provedlo první zkoušku výrobku a vyhotovilo **zkušební protokol č. 420002242 10-2-6** ze dne 21.06.2011. Notifikované pracoviště **Zkušebny materiálu Nordrhein-Westfalen**, externí **pracoviště Erwitte**, provedlo kontrolu požární třídy a vystavilo **klasifikační protokol 230007927-24** ze dne 01.03.2011. Výrobce provádí průběžné kontroly, hodnocení a potvrzování WPK.

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajícího se stavebního výrobku, pro který bylo vystaveno Evropské technické posouzení:

Odpadá

9. Deklarované vlastnosti

Důležité charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Chování v případě požáru	A1	EN 14306:2010
Součinitel difuze vodní páry	Neaplikuje se	
Pevnost v tlaku	CS(10) 1500 (≥1500 kPa)	
Obsah ve vodě rozpustných -chloridů -fluoridů	50,6 mg/kg 158,0 mg/kg	
Hodnota pH	10,0	
Nebezpečné látky	Žádné Testovací metoda k dispozici	
Chování při žhnutí	Testovací metoda není k dispozici	
Tepelná vodivost	200°C 0,08 W/mK 400°C 0,10 W/mK 500°C 0,12 W/mK 800°C 0,18 W/mK	
Rozměry	Uvedeno na obalu, tolerance +/- 3 mm	
Nejvyšší provozní teplota	ST(+) 1050 (»1050°C)	
Nejnižší provozní teplota	Nebyly zjištěny žádné vlastnosti	
Rozměrová stálost	0 %	
Absorpce vody při krátkodobém částečném ponoření	39,5 kg/ m²	

10. Vlastnosti výrobku podle čísel 1 a 2 odpovídají deklarovaným vlastnostem podle čísla 9
Za vyhotovení tohoto Prohlášení o vlastnostech odpovídá pouze výrobce podle bodu 4. Za výrobce a jeho jménem podepsal:

Dr. Tobias Hölscher
(jednatel)

Paderborn-Sennelager, 21. 08.2014

