



Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Bauprodukteverordnung (EU) Nr. 305/2011

CALSITHERM

Revision 1.0.0 Erstellt am 05.10.2015

SILCAPROTECT

Nr. 2014-CS-MD-14-2.1a

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Calciumsilikat SILCAPROTECT
Brandschutzplatte**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer ist an der Seite eingestanz

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation EN 14306:2009+A1:2013:

**Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und
für betriebstechnische Anlagen in der Industrie**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

SILCAPROTECT

**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. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Form erfasst wird:

Die notifizierte Stelle **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Kennnummer 0432**, hat die Erstprüfung des Produktes durchgeführt und den **Prüfbericht Nr. 420002465 14.2.1a** ausgestellt. Die notifizierte Stelle **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Kennnummer 0432**, hat das **Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0432-CPR-900129-04** ausgestellt. Der Hersteller führt laufende Überwachungen, Bewertungen und Bestätigung der WPK durch.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

entfällt

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 14306:2009+A1:2013
Wasserdampfdiffusionswiderstand	---	
Druckfestigkeit	CS(10) 5000 (≥ 5000 kPa)	
Gehalt an wasserlöslichen -Chloriden -Fluoriden	12,0 mg/kg n.n.	
pH-Wert	10,0	
Abgabe gefährlicher Substanzen	Keine Testmethode verfügbar	
Glimmverhalten	Keine Testmethode verfügbar	
Wärmeleitfähigkeit	200°C 0,14 W/mK 400°C 0,17 W/mK 500°C 0,20 W/mK 800°C 0,32 W/mK	
Abmessungen	Auf der Verpackung angegeben, Toleranzen +/- 3 mm	
Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+) 1000 ($\geq 1000^\circ\text{C}$)	
Untere Anwendungsgrenztemperatur	Keine Leistung festgestellt	
Dimensionsstabilität Länge Breite Dicke	-0,05 % -0,03 % -0,06 %	
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen	28,15 kg/m ²	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Tobias Hölscher
(Geschäftsführer)

Paderborn-Sennelager, 05.10.2015

