Leistungserklärung Nr. PROMA520ALUD-01

Dieses Dokument wird aufgrund der EG-Übereinstimmungsbescheinigung Nr. 0751-CPD.2-007.0-03-01/12 ausgestellt.

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: ProRox MA 520 ALUD
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen, die eine Identifizierung des Bauproduktes im Sinne von Artikel 11 Absatz 4 der Bauproduktenverordnung ermöglichen: siehe Produktetikett.
- 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen: Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie. (ThIBEII)
- 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Deutsche ROCKWOOL Mineralwoll GmbH & Co. OHG, ROCKWOOL Technical Insulation, Rockwool Straβe 37-41, 45966 Gladbeck, Germany
- 5. Gegebenenfalls Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht relevant
- 6. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung: Systeme 1 und 3
- 7. Falls die Leistungserklärung über ein Bauprodukt von einer harmonisierten Norm abgedeckt wird: Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0751 hat die Feststellung des Produkttyps, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und die Leistungsbeständigkeitsbescheinigung für das Brandverhalten ausgestellt.
 Das notifizierte Prüflabor Nr. 0751 hat die Prüfberichte für andere relevante erklärte Merkmale erstellt.
- 8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale Brandverhalten Schallabsorptionsgrad		A1 Schallabsorption: NPD							Harmonisierte technische Spezifikation
λ (W/mK)	0,044	0,053	0,064	0,077	0,092	0,11			
T (°C)	350	400	500	-	-	-			
		λ (W/mK)	0,132	0,156	0,216		-	-	
	Dämmdicke	Dn 30 mm - 130 mm, Tolerance class T3							
Wasserdurchlässigkeit		Wasseraufnahme: WS1 (≤ 1 kg/m2)							EN 14303:2009
Wasserdampfdurchlässigkeit		Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke: MV2 (sd = 200m)							
Druckfestigkeit		Druckspannung bei 10 % Stauchung: CS(10)10 (≥10kPA)							
Abgabe korrosiver Substanzen		Spurenmengen von wasserlöslichen Chloridionen: CL10 (≤ 10 ppm) pH-Wert: NPD							
Abgabe gefährlicher Substanzen		NPD							
Glimmverhalten		NPD							The same of the same
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau		NPD							
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einflussvon Alterung/Abbau		NPD							
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen		NPD							
Dauerhaftigkeitdes Wärmedurchlass- widerstands unter Einfluss von hohen Temperaturen		Obere Anwendungsgrenztemperatur: St(+)500 (= 500 °C)							

Die Leistung des in Punkt 1 und Punkt 2 angegebenen Produkts entspricht der in Punkt 8 erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wurde unter alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers durch:

lucin

Volker Christmann Geschäftsführer (Vors.)

Gladbeck, 01.06.2013

Rob Meevis

Geschäftsführer