

Declaration of Performance (DOP)

ProRox SL 550

DOP No: PROSL550CZ-01

Issue Date: 08.12.2017

Print Date: 04.10.2022, 10:59 CET



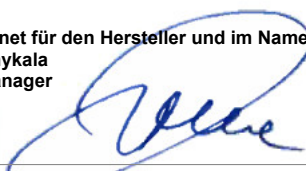
Dieses Dokument wird aufgrund der EG-Übereinstimmungsbescheinigung Nr. 0751-CPR.2-039.1-01 ausgestellt.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: ProRox SL 550
2. 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. (ThIBell)
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Czech Republic
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 Bauproduktes 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		Leistung							Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten		A1							EN 14303:2009+A1:2013
Schallabsorptionsgrad		Schallabsorption: NPD							
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	T (°C)	10	50	100	150	200	300	
		λ (W/mK)	0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,084	
		T (°C)	-	-	-	-	-	-	
		λ (W/mK)	-	-	-	-	-	-	
	Dämmdicke	Dn 20 mm - 59 mm, Tolerance class T3 Dn 60 mm - 200 mm, Tolerance class T4							
Wasserdurchlässigkeit		Wasseraufnahme: WS1 (≤ 1 kg/m ²)							
Wasserdampfdurchlässigkeit		Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke: NPD							
Druckfestigkeit		Druckspannung bei 10 % Stauchung: CS(10)30 (≥30kPA)							
Abgabe korrosiver Substanzen		Spurenmengen von wasserlöslichen Chloridionen: CL10 (≤ 10 ppm) pH-Wert: NPD							
Abgabe gefährlicher Substanzen		NPD							
Glimmverhalten		NPD							
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau		NPD							
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau		NPD							
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen		NPD							
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen		Obere Anwendungsgrenztemperatur: St(+)-300 (= 300 °C)							

Die Leistung des in Punkt 1 und Punkt 2 angegebenen Produktes 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
Pawel Pomykala
 Factory Manager



Bohumín, 08.12.2017