

## Declaration of Performance (DOP)

**ProRox SL 586**

DOP No: PROSL586CZ-02

Issue Date: 01.04.2020

Print Date: 10-5-2023, 09:04 CET



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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: ProRox SL 586
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
<b>Brandverhalten</b>		A1							EN 14303:2009+A1:2013
<b>Schallabsorptionsgrad</b>		Schallabsorption: NPD							
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	T (°C)	50	100	150	200	250	300	
		λ (W/mK)	0,043	0,048	0,054	0,061	0,068	0,077	
		T (°C)	350	400	500	600	650	-	
		λ (W/mK)	0,086	0,097	0,119	0,145	0,160	-	
<b>Dämmdicke</b>		Dn 30 mm - 59 mm, Tolerance class T3 Dn 60 mm - 170 mm, Tolerance class T4							
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>		Wasseraufnahme: WS1 (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )							
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>		Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke: NPD							
<b>Druckfestigkeit</b>		Druckspannung bei 10 % Stauchung: CS(10)50 (≥50kPA)							
<b>Abgabe korrosiver Substanzen</b>		Spurenmengen von wasserlöslichen Chloridionen: CL10 (≤ 10 ppm) pH-Wert: NPD							
<b>Abgabe gefährlicher Substanzen</b>		NPD							
<b>Glimmverhalten</b>		NPD							
<b>Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau</b>		NPD							
<b>Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau</b>		NPD							
<b>Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen</b>		NPD							
<b>Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen</b>		Obere Anwendungsgrenztemperatur: St(+)-650 (= 650 °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  
**Pawel Pomykala**  
 Factory Manager



Bohumín, 01.04.2020