

## Leistungserklärung (DOP)

Trunk Solutions Brandschutzkoffer 5000 - 5010

DOP No: TSBK-5000-01

Dieses Dokument wird aufgrund der EG-Übereinstimmungsbescheinigung Nr. 0751-CPR.2-007.1-01 ausgestellt.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Trunk Solutions Brandschutzkoffer Art.-Nr. 5000-5010
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. (ThIBEII)
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Trunk Solutions UG, Neudorferstraße 9b, 63916 Amorbach, 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		Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation	
Brandverhalten		A1						EN 14303:2009+A1:2013	
Schallabsorptionsgrad		Schallabsorption: NPD							
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	T (°C)	50	100	150	200	250		300
		λ (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,073		0,084
		T (°C)	350	400	500	600	640		-
		λ (W/mK)	0,097	0,112	0,144	0,185	0,203		-
Dämmdicke		Dn 30 mm - 59 mm, Tolerance class T3 Dn 60 mm - 120 mm, Tolerance class T4							
Wasserdurchlässigkeit		Wasseraufnahme: WS1 (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )							
Wasserdampfdurchlässigkeit		Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke: NPD							
Druckfestigkeit		Druckspannung bei 10 % Stauchung: NPD							
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(+) <sub>640</sub> (= 640 °C)							

Quelle: ProRox

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 von  
**Matthias Trunk, Geschäftsführer**



Amorbach, 15.06.2018

## Trunk Solutions UG

Geschäftsführer: Matthias Trunk	Neudorferstraße 9b 63916 Amorbach	Telefon +49 9373 200 27 09 Telefax +49 9373 200 27 05 Mobil +49 160 171 29 46 E-Mail trunkolutionsug@gmail.com www.trunk-solutions.de	Bankverbindung Vereinigte Volksbank Raiffeisenbank eG IBAN. DE87 5086 3513 0005 3068 68
Registergericht Aschaffenburg HRB 14636			USt-IdNr. DE318589492