

Leistungserklärung

Knauf lose Wolle LW

gültig für

Stopfwole

Dieses Dokument der MÜPRO dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Der gesamte Inhalt darf für werbliche oder andere Zwecke nur nach Genehmigung durch die MÜPRO verwendet werden.
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

T4309XPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Loose Wool LW
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der CPR:
siehe Produktetikett
3. Beabsichtigter Gebrauch des Bauprodukts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, die vom Hersteller vorgesehen ist:
Wärmedämmprodukte für die Gebäudeausstattung und industrielle Anlagen - EN 14303:2009 + A1:2013
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Knauf Insulation d.o.o.
Trata 32, 4220 Škofja Loka
Slovenia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
AVCP System 1 zum Brandverhalten
System 3: interne Messungen der mechanischen und thermischen Eigenschaften
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0751) führte die Erstprüfung der Herstellungseinrichtungen und der Produktionskontrolle im Werk durch und übernimmt die kontinuierliche Überwachung, Untersuchung und Bewertung der Produktionskontrolle. Außerdem stellte die benannte Zertifizierungsstelle das Zertifikat über das konstante Leistungsverhalten bei Bränden nach dem AVCP System 1 aus.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
nicht relevant
9. Erklärte Leistungseigenschaften:
siehe folgende Seite

Wesentliche Merkmale	T4309XPCPR			Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften		Loose Wool LW	
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme		NPD	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit für ebene Produkte		NPD	
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslichen Chlorid und der pH-Wert-Ionen		CL10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe		NPD	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen		NPD	
Durability of reaction to fire against ageing / degradation	Haltbarkeit		A1 {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmeleitfähigkeit		NPD {c}	
	Dimensionsstabilität		NPD	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität		660 °C	
	Haltbarkeit		NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Haltbarkeit		A1 {d}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Haltbarkeit		NPD {c}	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität		660 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		NPD	
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	50	0,041	
		100	0,049	
		200	0,067	
		300	0,090	
		400	0,120	
		500	0,156	
		600	0,205	
		NPD	NPD	
		NPD	NPD	
NPD - Keine Leistung Festgelegt				

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 von:

Milan Andjelkovic - Werksleiter
(Name und Funktion)



(Unterschrift)

Skofja Loka - 25/07/2017
(Ort und Datum der Ausstellung)

{a} Die Anforderung an eine bestimmte Eigenschaft ist in den Mitgliedstaaten (MS) nicht anwendbar, wenn es keine regulatorischen Anforderungen an diese Eigenschaft für die beabsichtigte Verwendung des Produkts. In diesem Fall Hersteller, die ihre Produkte auf den Mitgliedstaaten Markt bringen, sind nicht verpflichtet zu bestimmen oder zu deklarieren die Leistung ihrer Produkte im Hinblick auf diese Eigenschaft. Die Option "keine Leistung bestimmt" (NPD) in den Begleitinformationen zur CE-Kennzeichnung (siehe ZS.3) kann verwendet werden. Die NPD-Option kann jedoch nicht verwendet werden, wenn die Charakteristik einem Schwellenwert unterliegt (thermischer Widerstand (Wärmeleitfähigkeit und Dicke))

{b} Die Mineralwolle Brandwirkung verschlechtert sich mit der Zeit nicht. Die Euroklassifizierung des Produktes bezieht sich auf den organischen Inhalt, der sich mit der Zeit nicht erhöhen kann.

{c} Wärmeleitfähigkeit von MW-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit, die Erfahrung hat gezeigt, daß die Faserstruktur stabil zu sein und der Porosität enthält keine andere Gase als Luft

{d} Das Mineralwolle Brandverhalten verschlechtert sich mit hohen Temperaturen nicht. Die Euro-Klassifizierung des Produktes bezieht sich auf den organischen Gehalt, der konstant bleibt oder abnimmt mit hoher Temperatur.