

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0751-CPR.2-016.0-01

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW)

(entsprechend dem beigefügten Anhang)

hergestellt durch oder für **SAGER AG**
Dornhügelstraße 10
5724 Dürrenäsch
Schweiz

und hergestellt im Herstellwerk **SAGER AG**
Dornhügelstraße 10
5724 Dürrenäsch
Schweiz

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 14303:2009+A1:2013

entsprechend System 1 angewendet werden und dass

das Bauprodukt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 28.06.2012 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden, längstens jedoch bis 15.12.2020.

Gräfelfing, 15.12.2019



Zertifizierungsstelle



Dip.-Ing. Ralph Alberti

Eine auszugsweise Veröffentlichung des Zertifikats der Leistungsbeständigkeit in Druckschriften ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des FIW München zulässig.

Herstellwerk: SAGER AG, Dornhügelstraße 10, 5724 Dürrenäsch, Schweiz

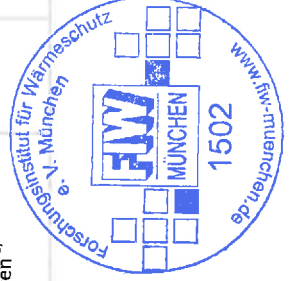
Bauprodukte: Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) gemäß EN 14303:2009+A1:2013

Verwendungszweck: Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie

Stufen oder Klassen des Brandverhalten: Für Verwendungen die Brandverhaltensvorschriften A1/A2 und A1./A2.unterliegen. Produkte, bei denen eine eindeutig bestimmbare Maßnahme (Begrenzung des Gehalts an organischen Stoffen) zu einer Verbesserung der Brandverhaltensklasse führt.

System der Konformitätsbescheinigung 1

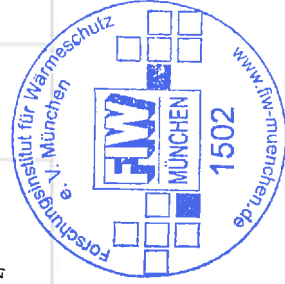
Produkt		Brandverhalten gemäß EN 13501-1			
	Dickenbereich	Klassifizierung	Bereich	Berichtsnummer	Klassifizierungsbericht
1	Rohrschale PIPELANE SGR Nicht brennbare gewickelte Glaswollerohrschale	A1L	-	5	KB-Hoch-100348
2	Rohrschale PIPELANE SGR 1 Nicht brennbare gewickelte Glaswollerohrschale mit Kaschierung aus verstärkter Aluminiumfolie	A2-s1,d0	Innendurchmesser > 15 mm Außendurchmesser ≤ 300 mm Organischer Gehalt ≤ 4,4 %	1	KB-Hoch-170463
	Nicht brennbare Glasswolleplatte	A2-s1,d0	Innendurchmesser > 15 mm Außendurchmesser > 300 mm Organischer Gehalt ≤ 4,4%	2	KB-Hoch-170463
3	Platte SAGLAN T-SA 20 Nicht brennbare Glasswolleplatte auch mit Kaschierungen ¹⁾	A1	Organischer Gehalt ≤ 5,5 Gew. %	6	902 7272 017-80
	Nicht brennbare Glasswolleplatte	A1	Rohdichte ≤ 100 kg/m ³ Organischer Gehalt ≤ 5,5 Gew. %	7-9	902 7272 017-81 902 7272 017-82 902 7272 017-83



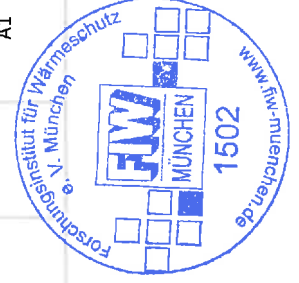
4	Rolle	SAGLAN T-SI-K 20	Nicht brennbare Glasswollerolle	25 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt $\leq 5,5$ Gew. %	6	902 7272 017-80
			Nicht brennbare Glasswollerolle auch mit Kaschierungen ¹⁾		A1	Rohdichte ≤ 100 kg/m ³ Organischer Gehalt $\leq 5,5$ Gew. %	7-9	902 7272 017-81 902 7272 017-82 902 7272 017-83
5	Platte	SAGLAN T-SA-K 20	Nicht brennbare Glasswolleplatte	25 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt $\leq 5,5$ Gew. %	6	902 7272 017-80
			Nicht brennbare Glasswolleplatte auch mit Kaschierungen ¹⁾		A1	Rohdichte ≤ 100 kg/m ³ Organischer Gehalt $\leq 5,5$ Gew. %	7-9	902 7272 017-81 902 7272 017-82 902 7272 017-83
6	Rolle	SAGLAN T-R 300	Nicht brennbare Glasswollerolle	25 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt $\leq 5,5$ Gew. %	6	902 7272 017-80
			Nicht brennbare Glasswollerolle auch mit Kaschierungen ¹⁾		A1	Rohdichte ≤ 100 kg/m ³ Organischer Gehalt $\leq 5,5$ Gew. %	7-9	902 7272 017-81 902 7272 017-82 902 7272 017-83
7	Rolle	SAGLAN T-R 400	Nicht brennbare Glasswollerolle	25 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt $\leq 5,5$ Gew. %	6	902 7272 017-80
			Nicht brennbare Glasswollerolle auch mit Kaschierungen ¹⁾		A1	Rohdichte ≤ 100 kg/m ³ Organischer Gehalt $\leq 5,5$ Gew. %	7-9	902 7272 017-81 902 7272 017-82 902 7272 017-83



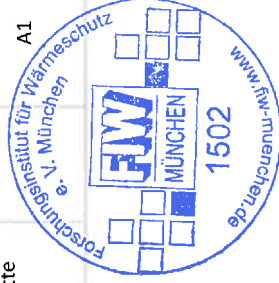
8	Platte	SAGLAN T-SA 25	Nicht brennbare Glasswolleplatte	20 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt \leq 5,5 Gew. %	6	902 7272 017-80
9	Platte	SAGLAN T-SA 30	Nicht brennbare Glasswolleplatte auch mit Kaschierungen ¹⁾	20 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt \leq 5,5 Gew. %	6	902 7272 017-81 902 7272 017-82 902 7272 017-83
10	Platte	SAGLAN T-SA 40	Nicht brennbare Glasswolleplatte auch mit Kaschierungen ¹⁾	20 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt \leq 5,5 Gew. %	6	902 7272 017-81 902 7272 017-82 902 7272 017-83
			Nicht brennbare Glasswolleplatte auch mit Kaschierungen ²⁾		A2-s1,d0	Rohdichte = 40 kg/m ³	10	KB-Hoch-170588



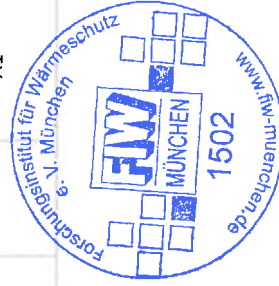
11	Rolle	SAGLAN T-SI 25 Ductwrap	Nicht brennbare Glasswolle	25 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt ≤ 5,5 Gew. %	6	902 7272 017-80
			Nicht brennbare Glasswolle auch mit Kaschierungen ¹⁾			Rohdichte ≤ 100 kg/m ³ Organischer Gehalt ≤ 5,5 Gew. %		
12	Rolle	SAGLAN T-SI 30	Nicht brennbare Glasswolle	25 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt ≤ 5,5 Gew. %	6	902 7272 017-80
			Nicht brennbare Glasswolle auch mit Kaschierungen ¹⁾			Rohdichte ≤ 100 kg/m ³ Organischer Gehalt ≤ 5,5 Gew. %		
13	Rolle	SAGLAN T-SI-K 25	Nicht brennbare Glasswolle	25 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt ≤ 5,5 Gew. %	6	902 7272 017-80
			Nicht brennbare Glasswolle auch mit Kaschierungen ¹⁾			Rohdichte ≤ 100 kg/m ³ Organischer Gehalt ≤ 5,5 Gew. %		
14	Rolle	SAGLAN T-SI-K 30	Nicht brennbare Glasswolle	25 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt ≤ 5,5 Gew. %	6	902 7272 017-80
			Nicht brennbare Glasswolle auch mit Kaschierungen ¹⁾			Rohdichte ≤ 100 kg/m ³ Organischer Gehalt ≤ 5,5 Gew. %		



15	Platte	SAGLAN T-SA-K 30	Nicht brennbare Glasswolleplatte	25 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt \leq 5,5 Gew. %	6	902 7272 017-80
			Nicht brennbare Glasswolleplatte auch mit Kaschierungen ¹⁾					
16	Platte	SAGLAN T-SA 50	Nicht brennbare Glasswolleplatte	15 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt \leq 5,5 Gew. %	6	902 7272 017-80
			Nicht brennbare Glasswolleplatte auch mit Kaschierungen ¹⁾					
17	Platte	SAGLAN T-ST	Nicht brennbare Glasswolleplatte	20 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt \leq 5,5 Gew. %	6	902 7272 017-80
			Nicht brennbare Glasswolleplatte auch mit Kaschierungen ¹⁾					



18	Platte	SAGLAN T-SA-K 45	Nicht brennbare Glasswolleplatte	25 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt \leq 5,5 Gew. %	6	902 7272 017-80
			Nicht brennbare Glasswolleplatte auch mit Kaschierungen ¹⁾					
19	Rolle	SAGLAN T-SI 40	Nicht brennbare Glasswollerolle	15 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt \leq 5,5 Gew. %	6	902 7272 017-80
			Nicht brennbare Glasswollerolle auch mit Kaschierungen ¹⁾					
20	Platte	SAGLAN T-P HT400 KA	Nicht brennbare Glasswolleplatte	40 mm bis 120 mm	A1	Organischer Gehalt \leq 5,5 Gew. %	6	902 7272 017-80
			Nicht brennbare Glasswolleplatte auch mit Kaschierungen ¹⁾					



21	Rolle	SAGLAN T-R HT400 KA	Nicht brennbare Glasswollrolle		A1	6	902 7272 017-80
			40 mm bis 120 mm				
			Nicht brennbare Glasswollrolle auch mit Kaschierungen ¹⁾		A1	7-9	902 7272 017-81 902 7272 017-82 902 7272 017-83

¹⁾ Mögliche Kaschierungen:

A: verstärkte Aluminiumverbundfolie: 84 g/m²

Vg: gelbes Glasvlies: 35 g/m² bis 100 g/m²

Vgl: gelbes in Längsrichtung verstärktes Glasvlies: 35 g/m² bis 100 g/m²

Vs: schwarzes Glasvlies: 35 g/m² bis 100 g/m²

Vsl: schwarzes in Längsrichtung verstärktes Glasvlies: 35 g/m² bis 100 g/m²

G: schwarzes Glasfasergewebe: 128 g/m²

2) eine Seite mit Glasvlieskaschierung (34 g/m²) und die andere Seite mit einer Kaschierung aus verstärkter Aluminiumverbundfolie

Detaillierte Informationen zu den Bauprodukten sind in den Klassifizierungsbedingungen hinterlegt.

Gräfelfing, den 15.12.2019



Dip.-Ing. Ralph Alberti