

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr.: 0751-CPR-016.0-02

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

"Mineralwolleprodukte"

Wärmedämmstoffe für Gebäude

Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) nach EN 13162:2012+A1:2015
(entsprechend beigefügtem Anhang)

hergestellt durch

SAGER AG

Dornhügelstrasse 10, CH-5724 Dürrenäsch, Schweiz

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

SAGER AG

5724 Dürrenäsch, Schweiz

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Bestimmungen zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, die im Anhang ZA der Norm/en

EN 13162:2012+A1:2015

unter **System 1** für die in diesem Zertifikat festgelegte Leistung beschrieben sind, angewendet werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird, um die

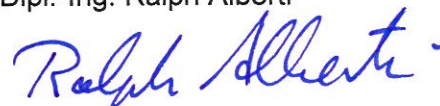
Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 04.07.2017 ausgestellt und bleibt gültig (längstens jedoch bis 10.08.2026), solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellungsbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, sofern es nicht durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Gräfelfing, 10.08.2025



Dipl.-Ing. Ralph Alberti



Zertifizierungsstelle

Anhang zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr.: 0751-CPR-016.0-02

Herstellwerk: SAGER AG, CH-5724 Dürrenäsch, Schweiz

Bauprodukt: Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) nach EN 13162:2012+A1:2015

Verwendungszweck: Wärmedämmstoffe für Gebäude

**Stufen oder Klassen
Brandverhalten:** Klasse A1, A2, B, C, Produkte, bei denen eine eindeutig bestimmbare Maßnahme im Produktionsprozess zu einer Verbesserung der Brandklasse führt

System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 1

Die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit bezieht sich zum Ausstellungsdatum des Anhangs auf folgende Produkte:

Tabelle 1: Beschreibung der Produkte

Produkt			Klassifizierung	
Name	Form	Kaschierung/ Beschichtung*)	Brandklasse	Klassifizierungsbericht**)
TF (H) Q5	Filz	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TP (H) Q5	Platte	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TF (H) Q6	Filz	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TP (H) Q6	Platte	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TF (H) Q7	Filz	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TP (H) Q7	Platte	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5

*) Produkten, die die Brandklasse A1 erfüllen, können ein- und beidseitig mit folgenden Beschichtungen ausgestattet sein, Alu speziell kaschierte Produkte sind A2-s1, d0:

A:	Reinaluminium, gitterarmiert	Vn:	Glasvlies natur	Vsl:	Glasvlies schwarz längsverstärkt
G:	Glasgewebe schwarz	Vnl:	Glasvlies natur längsverstärkt	Ao:	Aluverbundfolie
Vnd:	Glasvlies natur dick	Vs:	Glasvlies schwarz		



Tabelle 1: Beschreibung der Produkte (Fortsetzung)

Produkt			Klassifizierung	
Name	Form	Kaschierung/ Beschichtung*)	Brandklasse	Klassifizierungsbericht**)
TF (H) Q8	Filz	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TP (H) Q8	Platte	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TF (H) Q9	Filz	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TP (H) Q9	Platte	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TF R02	Filz	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TP R02	Platte	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TF (H) R03	Filz	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TP (H) R03	Platte	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TF (H) S0	Filz	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TP (H) S0	Platte	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TF (H) S2	Filz	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TP (H) S2	Platte	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TF (H) S5	Filz	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TP (H) S5	Platte	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5

*) Produkten, die die Brandklasse A1 erfüllen, können ein- und beidseitig mit folgenden Beschichtungen ausgestattet sein, Alu speziell kaschierte Produkte sind A2-s1, d0:

A:	Reinaluminium, gitterarmiert	Vn:	Glasvlies natur	Vsl:	Glasvlies schwarz längsverstärkt
G:	Glasgewebe schwarz	Vnl:	Glasvlies natur längsverstärkt	Ao:	Aluverbundfolie
Vnd:	Glasvlies natur dick	Vs:	Glasvlies schwarz		

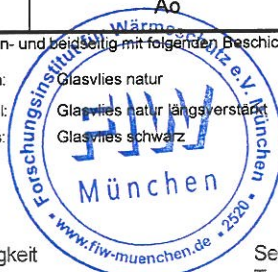


Tabelle 1: Beschreibung der Produkte (Fortsetzung)

Produkt			Klassifizierung	
Name	Form	Kaschierung/ Beschichtung*)	Brandklasse	Klassifizierungsbericht**)
TF (H) T0	Filz	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5
TP (H) T0	Platte	A, G, Vnd, Vn, Vnl, Vs, Vsl	A1	1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
		Ao	A2-s1, d0	2.5

*) Produkten, die die Brandklasse A1 erfüllen, können ein- und beidseitig mit folgenden Beschichtungen ausgestattet sein, Alu spezial kaschierte Produkte sind A2-s1, d0:

- | | | | | | |
|------|---------------------------------|------|--------------------------------|------|----------------------------------|
| A: | Reinaluminium,
gitterarmiert | Vn: | Glasvlies natur | Vsl: | Glasvlies schwarz längsverstärkt |
| G: | Glasgewebe schwarz | Vnl: | Glasvlies natur längsverstärkt | Ao: | Aluverbundfolie |
| Vnd: | Glasvlies natur dick | Vs: | Glasvlies schwarz | | |



***) Erläuterungen zum Brandverhalten siehe Seite 4.



1) Erläuterungen zum Brandverhalten nicht kaschierte Mineralwolleplatten:

1.1) Unkaschierte Mineralwolleplatten

- jede Dicke
- eine Rohdichte von $\leq 52 \text{ kg/m}^3$
- Anteil der organischen Bestandteile: $\leq 8,5 \text{ Masse-\%}$ bzw. $4,5 \text{ kg/m}^3$
- bei einer 120 kg/m^3 schweren Mineralwolleplatte.
- Brandklasse A1

Siehe Klassifizierungsbericht KB-Hoch-180373-2 Hoch Fladungen

2) Erläuterungen zum Brandverhalten ein- und beidseitig kaschierte Mineralwolleplatten:

2.1) Ein- oder beidseitig mit Aluminium Verbundfolie kaschierte Mineralwolleplatten

- jede Dicke
- Rohdichte $\leq 100 \text{ kg/m}^3$
- Anteil der organischen Bestandteile: $\leq 5,0 \text{ Masse-\%}$ bzw. 5 kg/m^3 bei einer 100 kg/m^3 schweren Mineralwolleplatte.
- ein- oder beidseitig Aluminium-Verbundfolie-Kaschierung mit Gittergelege Gesamtflächengewicht 80 g/m^2
- Brandklasse A1

Siehe Klassifizierungsbericht 902 7272 020-84 MPA Stuttgart NB-Nr. 0672

2.2) Ein- oder beidseitig mit Aluminium Verbundfolie kaschierte Mineralwolleplatten

- jede Dicke
- Rohdichte $\leq 100 \text{ kg/m}^3$
- Anteil der organischen Bestandteile: $\leq 5,0 \text{ Masse-\%}$ bzw. 5 kg/m^3 bei einer 100 kg/m^3 schweren Mineralwolleplatte.
- Ein- oder beidseitig Aluminium-Verbundfolie-Kaschierung mit Gittergelege Gesamtflächengewicht 79 g/m^2
- Brandklasse A1

Siehe Klassifizierungsbericht 201007 KB 9027272020-85 MPA Stuttgart NB-Nr. 0672

2.3) Ein- oder beidseitig mit schwarzem Glasgewebe kaschierte Mineralwolleplatten:

- jede Dicke
- Rohdichte $\leq 100 \text{ kg/m}^3$
- Anteil der organischen Bestandteile: $\leq 5,0 \text{ Masse-\%}$ bzw. 5 kg/m^3 bei einer 100 kg/m^3 schweren Mineralwolleplatte.
- ein- oder beidseitige Glasgewebekaschierung 128 g/m^2
- Brandklasse A1

Siehe Klassifizierungsbericht 902 7272 020-81 MPA Stuttgart NB-Nr. 0672

2.4) Ein- oder beidseitig mit farblosem Glasvlies kaschierte Mineralwolleplatten:

- jede Dicke
- Rohdichte $\leq 100 \text{ kg/m}^3$
- Anteil der organischen Bestandteile: $\leq 5,0 \text{ Masse-\%}$ bzw. 5 kg/m^3 bei einer 100 kg/m^3 schweren Mineralwolleplatte.
- ein- oder beidseitige Glasvlieskaschierung 35 g/m^2 bis 100 g/m^2
- Brandklasse A1

Siehe Klassifizierungsbericht 902 7272 020-82 MPA Stuttgart NB-Nr. 0672

2.5) Ein- oder beidseitig mit Aluminium spezial Verbundfolie kaschierte Mineralwolleplatten

- jede Dicke
- Rohdichte $\leq 100 \text{ kg/m}^3$
- Anteil der organischen Bestandteile: $\leq 5,0 \text{ Masse-\%}$ bzw. 5 kg/m^3 bei einer 100 kg/m^3 schweren Mineralwolleplatte.
- ein- oder beidseitig Aluminium-Verbundfolie-Kaschierung mit Gittergelege Flächengewicht 146 g/m^2
- Brandklasse A2-s1, d0

Siehe Klassifizierungsbericht 9027272020-80 MPA Stuttgart NB-Nr. 0672

Gräfelfing, 10.08.2025



Dipl.-Ing. Ralph Alberti



Zertifizierungsstelle