

Leistungserklärung Nr. 102-6a / gemäß System 1 & 3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Prottelith Leichtbauwand** gemäß EAD 210005-00-0505² / ETA-09/0009
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:

Siehe Begleitdokumente

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Bausatz als nichttragende Trennwand – Putzträgerplatte – Brandschutzkonstruktionen –
Bekleidung von Rahmenkonstruktionen im Innen- und Außenbereich**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Abs. 5:

Prottelith Produktionsgesellschaft mbH
Prottelithstraße 1, 9556 Liebenfels
Telefon: +43 (0) 4215-3223, E-Mail: office@prottelith.at

5. Gegebenenfalls Name und 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:

System 1 für Brandverhalten, für alle anderen Produkteigenschaften System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle

Technische Universität Graz
Technische Versuchs- und Forschungsanstalt
Für Festigkeits- und Materialprüfung
Inffeldgasse 24, A-8010 Graz/Austria
Notified Body 1379

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und ein Zertifikat über die Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (**1379-CPR-122/14**) ausgestellt.

8. Erklärte Leistungen:

Grund-anforderung an Bauwerke	Wesentliche Merkmale	Nachweismethode	Leistung	ETA
BWR 2	Brandverhalten (System 1)	EN 13501-1:2002	A2 - s1, d0	Pkt. 3.1.1
	Feuerwiderstand (inkl. beidstg. Unter- und Oberputz sw. Gewebe) min. d= 116mm	EN 13501-2:2007 +A1: 2009	EI 90	Pkt. 3.1.2
BWR 3	Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine Leistung bewertet		Pkt. 3.2.1
	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572:2001	μ = 22,1	Pkt. 3.2.2
BWR 4	Brüstungshöhe max. Wandhöhe	EAD 210005-00.0505, Tabelle B.4	1,5m 3,0m	Pkt. 3.3.1
	Beständigkeit gegenüber Beschädigungen und funktionalem Versagen durch horizontale Lasten	EAD-210005-00-0505, Anhang B	3,0 m Nutzungskat. IV	Pkt. 3.3.2
	Beständigkeit gegenüber Beschädigung und funktionalem Versagen durch exzentrische Vertikallasten	Keine Leistung bewertet		Pkt. 3.3.3

Grund-anforderung an Bauwerke	Wesentliche Merkmale	Nachweismethode	Leistung	ETA
	Beständigkeit gegenüber horizontaler statischer Linienlasten	Keine Leistung bewertet		Pkt. 3.3.4
	Beständigkeit gegenüber funktionalem Versagen durch Punktlasten parallel oder senkrecht zur Oberfläche	Keine Leistung bewertet		Pkt. 3.3.5
	Steifigkeit von Trennwänden, die als Untergrund für keramische Fliesen verwendet werden	Keine Leistung bewertet		Pkt. 3.3.6
	Sicherheit gegenüber körperlichen Verletzungen durch Kontakt	- o Vorhandensein von scharfen oder schneidenden Kanten - o Beschaffenheit der Oberfläche	ordnungsgemäß eingebaut besteht kein Risiko	Pkt. 3.3.7
	Beständigkeit gegenüber Beschädigung durch: Physikalische Einflüsse Chemische Einflüsse Biologische Einflüsse	Keine Leistung bewertet		Pkt. 3.3.8
BWR 5	Luftschalldämmung (verputzt)	EN ISO 717-1:1996	Rw = 32 dB C = -1 dB Ctr = -2 dB	Pkt. 3.4.1
	Schallabsorption	Keine Leistung bewertet		Pkt. 3.4.2
BWR 6	Wärmedurchlasswiderstand $\lambda_D(23/50)$	EN 12667:2001	0,094 W/mK	Pkt. 3.5.1
	Wärmespeicherfähigkeit	Keine Leistung bewertet		Pkt. 3.5.2

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DI Leopold Goëss, Geschäftsführer

Liebenfels, 06.12.2023