

Prottelith

Leistungserklärung Nr. 102-5 / 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 / Fax: +43 (0) 4215-3223-4, 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. System oder 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

Wesentliche Merkmale	Norm	Leistung	System	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	EN 13501-1:2002	A2-s1,d0	1	siehe EAD 210005-00-0505 ² & ETA-09/0009
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	0,254 N/mm ²	3	
Wasserdampf – Diffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 12572:2001	$\mu = 22,1$ - Punkt: 3.2.2	3	
Wärmeleitfähigkeit λ	EN 12667:2001	0,094 W/mK - Punkt: 3.5.1	3	
Luftschalldämmung R_w	EN ISO 10140-2:2010	32 dB - Punkt: 3.4.1	3	
Nutzungskategorie	IV der EAD	- Punkt: 4.0	3	

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:

Dipl.-Ing. Leopold Goess, Geschäftsführer

Liebenfels, 21.10.2020