

EG-Konformitätserklärung
EC Declaration of Conformity



Prottelith

Hersteller

Producer
&
Herstellerwerk
Producer plant

Prottelith
Produktionsgesellschaft mbH
Prottelithstraße 1
A-9556 Liebenfels

Jahr
Year

2018

Bauprodukt
Building product

Leichtbauwand
Light building wall

Verwendung
Use

Bausatz für innere Trennwände zur Verwendung
als nichttragende Wände
Internal partition kit for use as non-loadbearing walls

Richtlinien
Directives

89/106/EWG Bauproduktenrichtlinie
89/106/EEC Construction Products Directive

Die Übereinstimmung mit dieser Richtlinie wird nachgewiesen durch die vollständige
Einhaltung folgender ETA:
The conformity with these rules is proven by the complete respect of the following standard:

Europäische technische Bewertung:
European technical Assessment:

ETA-09/0009
Prottelith Leichtbauwand

Zertifizierung durch:
Certification by:

Technische Universität Graz
Technische Versuchs- und Forschungsanstalt
Akkreditierte Zertifizierungsstelle – TVFA-ZERT
A-8020 GRAZ, Inffeldgasse 24

Zertifikatsnummer:
Certification number:

1379-CPR-122/14
1379-CPR-122/14

Liebenfels, 12.03.2019

Dipl.-Ing. Leopold Goess
Geschäftsführer
CEO



Anhang zur EG – Konformitätserklärung / Appendix to the EC Declaration of Conformity

Produktkennwerte für LBW – Elemente / Characteristic values for LBW elements

| | | |
|--|--|--|
| - Nennmaße Work dimensions | Länge / length Breite / width Dicke / thickness | 275 / 300 cm (Standard) 53 cm (netto) 10/12/15 cm (Standard) |
| - Brandverhalten Reaction to fire | Euroklasse Euroclass | A2-s1,d0 |
| - Feuerwiderstand Resistance to fire | Euroklasse Euroclass | EI 90 |
| - Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability | Messung Measuring | $\mu = 22,1$ |
| - Widerstand gegenüber- baulicher Beschädigung Resistance to structural damage | Klasse Class | IV b 1 x 500 Nm |
| - Schallschutz Airborne sound insulation | Messung Measuring | R_w 32db |
| - Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance | Messung Measuring | $\lambda_{D(23/50)}$ 0,094 W/mK |