

EG-Konformitätserklärung
EC Declaration of Conformity



Prottelith

Hersteller

Producer

&

Herstellerwerk

Producer plant

Prottelith

Produktionsgesellschaft mbH

Prottelithstraße 1

A-9556 Liebenfels

Jahr

Year

2018

Bauprodukt&

Verwendungszweck

Building product&

Use

Wärme und/oder Schalldämmplatten aus Polystyrol

Leichtbeton, gemäß EAD 040065-00-1201

Thermal and/or acoustic insulation board made of

polystyrene light weight concrete, according to

EAD 040065-00-1201

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-10/0195

Prottelith Dämmplatte

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-123/15

1379-CPR-123/15

Liebenfels, 12.03.2019

Dipl.-Ing. Leopold Goess

Geschäftsführer

CEO



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

Produktkennwerte für Dämmplatten / Characteristic values for thermal insulation boards

- Nennmaße Work dimensions	Länge / length Breite / width Dicke / thickness	100 / 300 cm (Standard) 55 cm (Standard) 5 / 30 cm (Standard)
- Brandverhalten Reaction to fire	Euroklasse Euroclass	A2-s1,d0
- Wärmedurchlasswiderstand Thermal insulation resistance	Messung measuring	λ_D (23/50) 0,060 W/mK
- Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour permeability	Messung measuring	$\mu = 8,4$
- Druckspannung bei 10% Stauchung Compressive stress at 10% deformation	Messung measuring	119 kPa
- Schallabsorption Sound absorption	Messung measuring	α_w 0,7
- Rohdichte Gross density	Messung measuring	200 kg/m ³