

# GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

## Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das  
Bauprodukt

**Polystyrol-Hartschaum  
Wärmedämmplatten  
PS 15 SE (EPS S)  
GOLD fasada (WDVS-Platten)**

EPS – EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(5) – BS100 – DS(N)2 – DS(70,-)2 – TR100  
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,038 W/(m·K), Bemessungswert 0,040 W/(m·K)  
Brandverhalten: Klasse E

Scherfestigkeit  $\geq 50$  kPa, Schermodul  $\geq 1$  MPa

des Herstellerwerks

**Termo Organika Sp. z o.o.  
ul. Poludniowa 12  
PL-67-200 Glogow**

der technischen Spezifikation

**EN 13163:2012+A1:2015  
(Geprüfte Eigenschaften siehe Anhang)**

entspricht.

Dieses Zertifikat ist ein freiwilliges Dokument und basiert auf Erstinspektion, fortlaufender Überwachung, Bewertung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK), sowie Entnahme von Proben, bevor diese in den Markt gelangen. Die Prüfung der Proben erfolgt gemäß Tabelle A.1 der EN 13172, Anhang A, sowie dem beigefügtem Anhang.

Der Hersteller ist berechtigt, die Bauprodukte mit dem GSH Überwachungszeichen zu kennzeichnen.

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **28.02.2021**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

12.03.2020 / 2011 11 1000-1-R6

  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Corni Siegfried

Verlängert bis:

Verlängert bis:



Schildenstraße 24  
D-29221 Celle  
Notified Body 0919  
ÜZ: ÜG 049

Tel +49 (0)5141-88 92 65  
Fax +49 (0)5141-88 92 67  
www.gsh.eu  
info@gsh.eu

# GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

## Anhang des Zertifikats 1000-1-R6

### Geprüfte Eigenschaften:

Eigenschaft	Anforderung
Dicke	± 1 mm
Länge und Breite	± 2 mm
Rechtwinkligkeit	± 2 mm
Ebenheit	± 5 mm
Wärmeleitfähigkeit	Nennwert 0,038 W/(m·K) Bemessungswert 0,040 W/(m·K)
Dimensionsstabilität bei Normalklima	± 0,2 %
Dimensionsstabilität bei 70° C	± 2 %
Biegefestigkeit	≥ 100 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 100 kPa
Scherfestigkeit	≥ 50 kPa
Schermodul	≥ 1 MPa
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E
Brandverhalten	DIN 4102, B1

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **28.02.2021**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

12.03.2020/ 2011 11 1000-1-R6

  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Corth Siegfried

Verlängert bis:

Verlängert bis:



Schildenstraße 24  
D-29221 Celle  
Notified Body 0919  
ÜZ: UG 049

Tel +49 (0)5141-88 92 65  
Fax +49 (0)5141-88 92 67  
www.gsh.eu  
info@gsh.eu