

# GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

## Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das  
Bauprodukt

**Polystyrol-Hartschaum  
Wärmedämmplatten  
PS 100 (EPS 100) DEO, DAD, DAA**

EPS – EN 13163 – T(2) – L(2) – W(2) – S(5) – P(5) – BS150 – CS(10)100 – DS(N)2 – DS(70,-)2 – DLT(1)5  
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,036 W/(m·K), Bemessungswert 0,037 W/(m·K)  
Brandverhalten: Klasse E

des Herstellerwerks

**Termo Organika Sp. z o.o.  
ul. Brzeska 97a  
PL-08-110 Siedlce**

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 **28.02.2023**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

24.03.2022 / 2019 11 1215-1-R2

  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Corth 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 1215-1-R2

#### Geprüfte Eigenschaften:

Eigenschaft	Anforderung
Dicke	$\pm 2$ mm
Länge und Breite	$\pm 2$ mm
Rechtwinkligkeit	$\pm 5$ mm
Ebenheit	$\pm 5$ mm
Wärmeleitfähigkeit	Nennwert 0,036 W/(m*K) Bemessungswert 0,037 W/(m*K)
Dimensionsstabilität bei Normalklima	$\pm 0,2$ %
Dimensionsstabilität bei 70° C	$\pm 2$ %
Verformung DLT (1)5	$\pm 5$ %
Biegefestigkeit	$\geq 150$ kPa
Druckspannung	$\geq 100$ kPa
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E
Brandverhalten	DIN 4102, B1

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **28.02.2023**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

24.03.2022 / 2019 11 1215-1-R2

  
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