

# GSH

## Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

# Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das  
Bauprodukt

**Polystyrol-Hartschaum  
Wärmedämmplatten  
PS 60 (EPS 60)**

EPS – EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(5) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – BS100 – CS(10)60 – TR100  
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,040 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E  
Anwendungstyp nach DIN 4108-10:DZ, WAP

des Herstellerwerks

**Styropian Plus Sp. z o.o.  
Klobuczyn  
PL-59-180 Gaworzyce**

der technischen Spezifikation

**EN 13163:2012+A1:2015  
(Prüfplan 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 **30.06.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

01.07.2021 / 2018 11 883-2-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 883-2-R2

#### Prüfplan:

Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(2)-W(2): ± 2 mm	2 x jährlich
Dicke	T(1): ± 1 mm	
Rechtwinkligkeit	S(2): ± 2 mm/m	
Ebenheit	P(5): ± 5 mm	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5: ± 0,5 %	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3: ± 3 %	
Biegefestigkeit	BS100: ≥ 100 kPa	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)60: ≥ 60 kPa	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100: ≥ 100 kPa	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	2 x jährlich
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E	1 x jährlich
Brandverhalten	DIN 4102-B1	1 x jährlich

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **30.06.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

01.07.2021 / 2018 11 883-2-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