

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(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – BS100 – CS(10)60
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,040 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Anwendungstyp nach DIN 4108-10:DZ, DI, WAB, WZ, WI

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.

03.06.2021 / 2018 11 737-2-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 737-2-R2

Prüfplan:

Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(3)-W(3): ± 3 mm	1 x jährlich
Dicke	T(2): ± 2 mm	
Rechtwinkligkeit	S(5): ± 5 mm/m	
Ebenheit	P(10): ± 10 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	1 x jährlich
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E	1 x jährlich

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

03.06.2021 / 2018 11 737-2-R2


 Leiter der Zertifizierungsstelle
 Cornh 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