

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)**

EPS – EN 13163 – T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – DLT(1)5 – BS150 – CS(10)100
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,037 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DAD, DAA dm, DEO dm, WAA dm, 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 11 735-2-R2


Leiter der Zertifizierungsstelle
Corth Siegfried

Verlängert bis:

30. Juni 2023





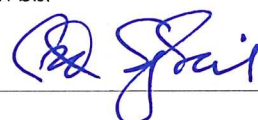


Schildenstraße 24
D-29221 Celle
Notified Body 0919
ÜZ: ÜG 049

Verlängert bis:

30. Juni 2024





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 735-2-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 Normaklima	DS(N)5: ± 0,5 %	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3: ± 3 %	
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5: ≤ 5 %	
Biegefestigkeit	BS150: ≥ 150 kPa	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)100: ≥ 100 kPa	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	1 x jährlich
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 11 735-2-R2


 Leiter der Zertifizierungsstelle
 Corth Siegfried

Verlängert bis: **30. Juni 2023**




Verlängert bis: **30. Juni 2024**




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