

GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das
Bauprodukt

**Polystyrol-Hartschaum
Wärmedämmplatten
PS T – TK 5000 (EPS T)**

EPS – EN 13163 – T(0) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – BS50 – DS(N)5 – SD30 – CP2
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,039 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Verkehrslast 5,0 kPa, Zusammendrückbarkeit ≤ 2 mm, dynamische Steifigkeit 30 MN/m³, Nenndicke 20 mm,
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DES sg

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 **28.02.2024**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

02.03.2023 / 2018 15 1008-2-R3


Leiter der Zertifizierungsstelle
Cornh Siegfried



Verlängert bis:

31. Jan. 2025





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

Verlängert bis:

GSH

Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Anhang des Zertifikats 1008-2-R2

Prüfplan:


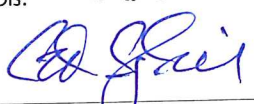
Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(3)-W(3): ± 3 mm	1 x jährlich
Dicke	T(0): - 0 mm, +10% oder +2mm ¹ , oder + 15% oder + 3 mm ²	
Rechtwinkligkeit	S(5): ± 5 mm/m	
Ebenheit	P(10): ± 10 mm	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5: $\pm 0,5$ %	
Biegefestigkeit	BS50: ≥ 50 kPa	
Dynamische Steifigkeit	SD30: 30 MN/m ³	
Zusammendrückbarkeit	CP2: ≤ 2 mm	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,039$ W/(m·K)	1 x jährlich
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E	1 x jährlich

1: $d_L < 35$ mm, 2: $d_L \geq 35$ mm

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **28.02.2024**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

02.03.2023 / 2018 15 1008-2-R3


 Leiter der Zertifizierungsstelle
 Corth Siegfried


 Verlängert bis: **31. Jan. 2025**


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