

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 4000 (EPS T)**

EPS – EN 13163 – T(0) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – BS50 – DS(N)5 – SD10 – CP3
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,044 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Verkehrslast 4,0 kPa, Zusammendrückbarkeit ≤ 3 mm, dynamische Steifigkeit 10 MN/m³, Nenndicke 60 mm,
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DES sm.

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.

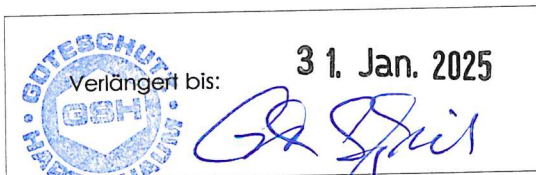
Dieses Zertifikat ist ein freiwilliges Dokument und basiert auf Erstinspektion, fortlaufender Überwachung, Bewertung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK), sowie Entnahme von Proben, bevor diese in den Markt gelangen. Die Prüfung der Proben erfolgt gemäß Tabelle A.1 der EN 13172, 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.

23.02.2023 / 2018 15 750-2-R4


Leiter der Zertifizierungsstelle
Cornh Siegfried



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

Verlängert bis:

GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Anhang des Zertifikats 750-2-R4

Prüfplan:


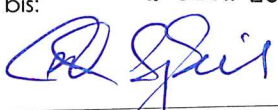
Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(3)-W(3): $\pm 3 \text{ mm}$	1 x jährlich
Dicke	T(0): - 0 mm, +10% oder +2mm ¹ , oder + 15% oder + 3 mm ²	
Rechtwinkligkeit	S(5): $\pm 5 \text{ mm/m}$	
Ebenheit	P(10): $\pm 10 \text{ mm}$	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5: $\pm 0,5 \%$	
Biegefestigkeit	BS50: $\geq 50 \text{ kPa}$	
Dynamische Steifigkeit	SD10: 10 MN/m^3	
Zusammendrückbarkeit	CP3: $\leq 3 \text{ mm}$	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,044 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	1 x jährlich
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E	1 x jährlich

1: $d_L < 35 \text{ mm}$, 2: $d_L \geq 35 \text{ mm}$

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

23.02.2023 / 2018 15 750-2-R4


 Leiter der Zertifizierungsstelle
 Corth Siegfried


 Verlängert bis: **31. Jan. 2025**


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