

GSH

Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das
Bauprodukt

**Nachbeschichtete
Polystyrol-Hartschaum
Trittschalldämmplatten
aus PS T – TK 4000 (EPS T) und Rasterfolie**

EPS – EN 13163 – T(0) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – BS50 – DS(N)5 – SD30 – CP2
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,044 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Verkehrslast 4,0 kPa, Zusammendrückbarkeit ≤ 2 mm, dynamische Steifigkeit 30 MN/m³, Nenndicke 20 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.

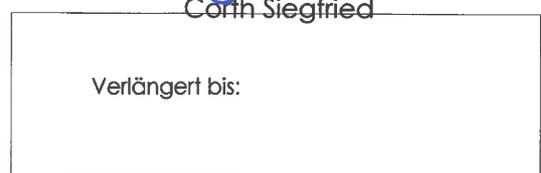
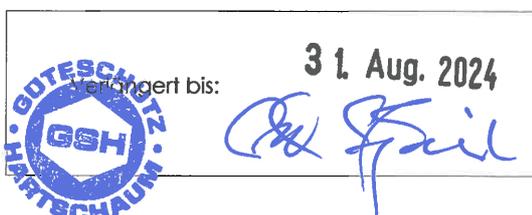
Dieses Zertifikat ist ein freiwilliges Dokument und basiert auf Erstinspektion, fortlaufender Überwachung, Bewertung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK), sowie Entnahme von Proben, bevor diese in den Markt gelangen. Die Prüfung der Proben erfolgt gemäß Tabelle A.1 der EN 13172,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

Der Hersteller ist berechtigt, die Bauprodukte mit dem GSH Überwachungszeichen zu kennzeichnen.

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **31.08.2023**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

18.08.2022 / 2022 14 913


Leiter der Zertifizierungsstelle
Cornh Siegfried



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 913

Prüfplan:

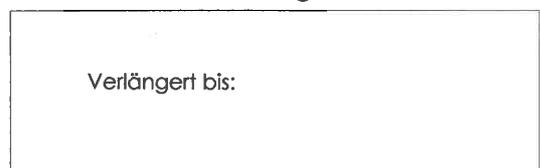
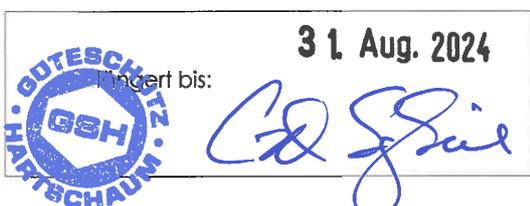
Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(3)-W(3): ± 3 mm	1 x jährlich
Dicke	T(0): - 0 mm, +10% oder +2mm ¹ , oder + 15% oder + 3 mm ²	
Rechtwinkligkeit	S(5): ± 5 mm/m	
Ebenheit	P(10): ± 10 mm	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5: ± 0,5 %	
Biegefestigkeit	BS50: ≥ 50 kPa	
Dynamische Steifigkeit	SD30: 30 MN/m ³	
Zusammendrückbarkeit	CP2: ≤ 2 mm	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D = 0,044 W/(m·K)	1 x jährlich
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E	1 x jährlich

1: d_L < 35 mm, 2: d_L ≥ 35 mm

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **31.08.2023**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

18.08.2022 / 2022 14 913


Leiter der Zertifizierungsstelle
Corth Siegfried



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