

# Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das  
 Bauprodukt

**Polystyrol-Hartschaum**  
**Trittschalldämmplatten**  
**PST SE - TK 4000 (EPS T)**

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/m<sup>3</sup>,  
 Nenndicke 20 mm, Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DES sm

des Herstellwerks

**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 **30.04.2021**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

19.05.2020 / 2018 15 743-2-R1

  
 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

## Anhang des Zertifikats 743-2-R1

**Prüfplan:**

Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(3)-W(3): ± 3 mm	1 x jährlich
Dicke	T(0): - 0 mm, +10% oder +2mm <sup>1</sup> , oder + 15% oder + 3 mm <sup>2</sup>	
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 <sup>3</sup>	
Zusammendrückbarkeit	CP2: ≤ 2 mm	1 x jährlich
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub> = 0,044 W/(m·K)	
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E	

1: d<sub>L</sub> < 35 mm, 2: d<sub>L</sub> ≥ 35 mm

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **30.04.2021**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

19.05.2020 / 2018 15 743-2-R1

  
 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