

GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das
Bauprodukt

**Polystyrol-Hartschaum Wärmedämmplatten
PS 150 (EPS 150) – Automatenware
Perimeterdämmplatten "Lipper 3000"**

EPS – EN 13163 – T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(5) – DS(N)2 – DS(70,-)3 – DLT(2)5 – BS200 – CS(10)150 – WL(T)3 – WD(V)10 – FICD15
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,040 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E

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.

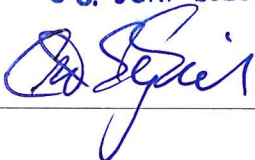
03.06.2021 / 2018 12 1170-1-R2


Leiter der Zertifizierungsstelle
Corth Siegfried

Verlängert bis:

30. Juni 2023







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:

30. Juni 2024





GSH

Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Anhang des Zertifikates 1170-1-R2

Prüfplan:



Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(3)-W(3): ± 3 mm	2 x jährlich
Dicke	T(2): ± 2 mm	
Rechtwinkligkeit	S(5): ± 5 mm/m	
Ebenheit	P(5): ± 5 mm	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2: ± 0,2 %	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3: ± 3 %	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)150: ≥ 150 kPa	
Biegefestigkeit	BS200: ≥ 200 kPa	
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5: ≤ 5 %	
Wasseraufnahme Eintauchen	WL(T)3: ≤ 3 Vol.-%	
Wasseraufnahme Diffusion	WD(V)10: ≤ 10 Vol.-%	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCD15: ≤ 15 Vol.-%	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,040 \text{ W/(m \cdot K)}$	1 x jährlich
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E	

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **30.06.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.


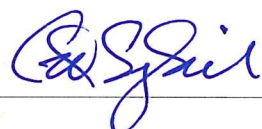
03.06.2021 / 2018 12 1170-1-R2


 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