

GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das
Bauprodukt

**Polystyrol-Hartschaum
Wärmedämmplatten
PS S (EPS S) 032**

EPS – EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(5) – DS(N)2 – DS(70,-)2 – BS50 – TR100
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,031 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: WAP, WZ, WI

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.

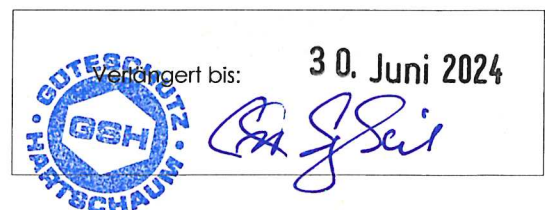
Dieses Zertifikat ist ein freiwilliges Dokument und basiert auf Erstinspektion, fortlaufender Überwachung, Bewertung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK), sowie Entnahme von Proben, bevor diese in den Markt gelangen. Die Prüfung der Proben erfolgt gemäß Tabelle A.1 der EN 13172, 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 / 2012 11 1024-1-R5


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

GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Anhang des Zertifikats 1024-1-R5

Prüfplan:

Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(2)-W(2): ± 2 mm	2 x jährlich
Dicke	T(1): ± 1 mm	
Rechtwinkligkeit	S(2): ± 2 mm/m	
Ebenheit	P(5): ± 5 mm	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2: $\pm 0,2$ %	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2: ± 2 %	
Biegefestigkeit	BS50: ≥ 50 kPa	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100: ≥ 100 kPa	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,031$ W/(m·K)	2 x jährlich
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E	1 x jährlich
Brandverhalten	DIN 4102-B1	1 x jährlich

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



03.06.2021 / 2012 11 1024-1-R5


 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