

GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das
Bauprodukt

Polystyrol-Hartschaum Wärmedämmplatten PS 20 SE (EPS 150)

EPS – EN 13163 – T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – DLT(1)5 – DLT(2)5 – BS200 – CS(10)150
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,036 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DAD, DAA dh, DEO dh, WAA dh

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

14.05.2020 / 2018 11 736-2-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

GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Anhang des Zertifikats 736-2-R1

Prüfplan:

Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(3)-W(3): ± 3 mm	1 x jährlich
Dicke	T(2): ± 2 mm	
Rechtwinkligkeit	S(5): ± 5 mm/m	
Ebenheit	P(10): ± 10 mm	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5: ± 0,5 %	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3: ± 3 %	
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5: ≤ 5 % DLT(2)5: ≤ 5 %	1 x jährlich
Biegefestigkeit	BS200: ≥ 200 kPa	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)150: ≥ 150 kPa	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m·K)}$	1 x jährlich
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E	1 x jährlich

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

14.05.2020 / 2018 11 736-2-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