

GSH

Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das
Bauprodukt

**Polystyrol-Hartschaum
Wärmedämmplatten
PS 100 (EPS 100) grau 035 WAP**

EPS – EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(5) – DS(N)2 – DS(70,-)2 – DLT(1)5 – BS150 – CS(10)100 – TR100
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,034 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: WAP

des Herstellwerks

**Sundolitt GmbH
Langer Kamp 1
38644 Goslar**

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 **30.07.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

10.06.2021 / 2019 11 1229-R2


Leiter der Zertifizierungsstelle
Corth Siegfried

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 1229-R2

Prüfplan:

Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(2)-W(2): $\pm 2 \text{ mm}$	
Dicke	T(1): $\pm 1 \text{ mm}$	
Rechtwinkligkeit	S(2): $\pm 2 \text{ mm/m}$	
Ebenheit	P(5): $\pm 5 \text{ mm}$	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2: $\pm 0,2 \%$	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2: $\pm 2 \%$	
Verformung bei definierter Druck und Temperaturbeanspruchung	DUTTS: $\leq 5\%$	
Biegefestigkeit	BS150: $\geq 150 \text{ kPa}$	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)100: $\geq 100 \text{ kPa}$	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100: $\geq 100 \text{ kPa}$	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	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 **30.07.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

10.06.2021 / 2019 11 1229-R2


Leiter der Zertifizierungsstelle
Corn Siegfried

Verlängert bis: **30. Sep. 2023**




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