

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 100) grau 035**

EPS – EN 13163 – T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – DLT(1)5 – BS150 – CS(10)100
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,034 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DAD, DAA dm, DEO dm, WAA dm

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 **30.06.2021**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

02.07.2020 / 2019 11 1228-R1


Leiter der Zertifizierungsstelle
Corth Siegfried

Verlängert bis:

Verlängert bis:



Schildenstraße 24

Tel +49 (0)5141-88 92 65

D. 20221 Galla



Fax +49 (0)5141-88 92 67

GSH

Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Anhang des Zertifikats 1228-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 %	
Biegefestigkeit	BS150: ≥ 150 kPa	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)100: ≥ 100kPa	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	1 x jährlich
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E	1 x jährlich

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **30.06.2021**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

02.07.2020 / 2019 11 1128-R1

Leiter der Zertifizierungsstelle
Carth Siegfried

Verlängert bis:

Verlängert bis:



Schildenstraße 24

D-29221 Celle

Notified Body 0010



Tel +49 (0)5141-88 92 65

Fax +49 (0)5141-88 92 67

www.gsh.eu