

GSH **Güteschutzgemeinschaft** **Hartschaum e.V.**

Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das
Bauprodukt

Expandierte-Polystyrol-Hartschaum-Dämmplatten (EPS)
zur Verwendung in Wärme-Dämm-Verbund-Systemen (WDVS)
GI-DS EPS WDV 032 grau

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100-BS100-SS50-GM1000
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,031 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Scherfestigkeit ≥ 50 kPa, Schermodul $\geq 1,0$ MPa

des Herstellerwerks
Giessener Dämmstoffe GmbH
Karl-Kling-Str. 12
35398 Gießen-Lützellinden

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 **31.01.2027**.

05.01.2026 / 2021 11 853-R3


Leiter der Zertifizierungsstelle
Corth Siegfried



GSH e. V.
Schildenstraße 24
D-29221 Celle
+49 (0) 51 41-88 92 65



info@gsh.eu
www.gsh.eu
Notified Body 0919
ÜZ: ÜG 049

GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Anhang des Zertifikats 853-R3

Prüfplan:

Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(2)-W(2): $\pm 2 \text{ mm}$	2 x jährlich
Dicke	T(1): $\pm 1 \text{ mm}$	
Rechtwinkligkeit	S(2): $\pm 2 \text{ mm/m}$	
Ebenheit	P(3): $\pm 3 \text{ mm}$	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2: $\pm 0,2 \%$	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2: $\pm 2 \%$	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100: $\geq 100 \text{ kPa}$	
Biegefestigkeit	BS100: $\geq 100 \text{ kPa}$	
Scherfestigkeit	SS50: $\geq 50 \text{ kPa}$	
Schermodul	GM1000: $\geq 1000 \text{ kPa}$	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	1 x jährlich
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E	1 je 2 Jahre
Brandverhalten	DIN 4102-B1	1 x jährlich

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **31.01.2027**.

05.01.2026 / 2021 11 853-R3


 Leiter der Zertifizierungsstelle
 Corni Siegfried



GSH e. V.
 Schildenstraße 24
 D-29221 Celle
 +49 (0) 51 41-88 92 65



info@gsh.eu
 www.gsh.eu
 Notified Body 0919
 ÜZ: ÜG 049