

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

Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das
Bauprodukt

Polystyrol-Hartschaum Wärmedämmplatten (WDVS-Platten)
GI-DS EPS WDV 035

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)2-TR150-BS150-SS50-GM1000
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,034 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 beigefügten 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 / 2024 11 930-R1


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 930-R1

Prüfplan:

Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(2): ± 2 mm W(2): ± 2 mm	2 x jährlich
Dicke	T(1): ± 1 mm	
Rechtwinkligkeit	S(2): ± 2 mm/m	
Ebenheit	P(3): ± 3 mm	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2: $\pm 0,2$ %	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2: ± 2 %	
Zugfestigkeit senkrecht zur Platten-ebene	TR150: ≥ 150 kPa	
Biegefestigkeit	BS150: ≥ 150 kPa	
Scherfestigkeit	SS50: ≥ 50 kPa	
Schermodul	GM1000: ≥ 1000 kPa	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,034$ W/(m·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 / 2024 11 930-R1


Leiter der Zertifizierungsstelle
Carth 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

