

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) – 032 (WDVS-Platten)**

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 – TR150
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,031 W/(m·K), Brandverhalten: Euroklasse E
Scherfestigkeit ≥ 50 kPa, Schermodul ≥ 1000 kPa
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: WAP

des Herstellerwerks

**YETICO S.A.
ul. Mosiezna 14
PL-66-432 Gorzow Wielkopolski**

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 **31.05.2025**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

14.05.2024 / 2012 11 1018-2-R8


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 Zertifikates 1018-2-R8

Prüfplan:

Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(2)-W(2): ± 2 mm	2 x jährlich
Dicke	T(1): ± 1 mm	
Rechtwinkligkeit	S(2): ± 2 mm/m	
Ebenheit	P(5): ± 5 mm	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2: ± 0,2 %	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2: ± 2 %	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)100: ≥ 100 kPa	
Biegefestigkeit	BS150: ≥ 150 kPa	
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5: ≤ 5 %	
Zugfestigkeit senkrecht zur Platten-ebene	TR150: ≥ 150 kPa	
Scherfestigkeit	SS50: ≥ 50 kPa	
Schermodul	GM1000: ≥ 1000 kPa	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	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 **31.05.2025**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

14.05.2024 / 2012 11 1018-2-R8


 Leiter der Zertifizierungsstelle
 Coth 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