

GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das
Bauprodukt

Nachbeschichtete Polystyrol-Hartschaum Wärmedämmplatten aus PS 100 (EPS 100) – 032 und Polyolefin-Verbundfolie

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
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DEO dm

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 / 2017 14 1153-1-R4


Leiter der Zertifizierungsstelle
Cornh 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 1153-1-R4

Prüfplan:

| Eigenschaft | Anforderung | Prüfhäufigkeit |
|---|---|----------------|
| Länge und Breite | L(2)-W(2): ± 2 mm | 1 x jährlich |
| Dicke | T(1): ± 1 mm | |
| Rechtwinkligkeit | S(2): ± 2 mm/m | |
| Ebenheit | P(5): ± 5 mm | |
| Dimensionsstabilität im Normklima | 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 | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_D = 0,031 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ | 1 x jährlich |
| Brandverhalten | EN 13501-1, Klasse E | |

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **31.05.2025**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

14.05.2024 / 2017 14 1153-1-R4


 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