



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15153-10-1000**

**Wiporit EPS weiß 033, 035, 040  
DAA dm, dh, ds**

Warengruppe: Dämmung - EPS Dämmplatten



Jaeger Spezial-Dämmstoffe GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 7  
19243 Wittenburg



## Produktqualitäten:



*Köttner*  
**Helmut Köttner**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 05.07.2024



Produkt:

**Wiporit EPS weiß 033, 035, 040 DAA  
dm, dh, ds**

SHI Produktpass-Nr.:

**15153-10-1000**



## Inhalt

 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
 DGNB Neubau 2023	2
 BNB-BN Neubau V2015	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt	6

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**Wiporit EPS weiß 033, 035, 040 DAA  
dm, dh, ds**

SHI Produktpass-Nr.:

**15153-10-1000**



## Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	12.1 Kunstschaum- Dämmstoffplatten und Spritzschäume für Gebäude und Haustechnik	Halogenierte Treibmittel / SVHC: HBCD, TCEP / Emissionen	QNG-ready

**Nachweis:** Technische Datenblätter vom 12.03.2024 und 01.01.2023. Sicherheitsdatenblatt vom 11.06.2024

**Bewertungsdatum: 04.07.2024**



Produkt:

**Wiporit EPS weiß 033, 035, 040 DAA  
dm, dh, ds**

SHI Produktpass-Nr.:

**15153-10-1000**



## DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Bewertungsdatum: 03.07.2024</b>	

Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Bewertungsdatum: 03.07.2024</b>	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.1 Thermischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Bewertungsdatum: 03.07.2024</b>	

Kriterium	Bewertung
TEC 1.3 Qualität der Gebäudehülle	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Bewertungsdatum: 03.07.2024</b>	



Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
<b>Bewertungsdatum: 03.07.2024</b>			

Kriterium	Bewertung
ECO 2.6 Klimaresilienz	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Bewertungsdatum: 03.07.2024</b>	



Produkt:

**Wiporit EPS weiß 033, 035, 040 DAA  
dm, dh, ds**

SHI Produktpass-Nr.:

**15153-10-1000**



## **BNB-BN Neubau V2015**

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	32a EPS/XPS/PUR/PIR-Dämmprodukte, Melamin- und Phenolharzschäume, für den Innen- und Außenbereich für Dämmstoffe in WDVS gilt zusätzlich Pos. 36a	Halogenierte Treibmittel / gefährliche Einzelstoffe	Qualitätsniveau 5
<b>Nachweis:</b> Technische Datenblätter vom 12.03.2024 und 01.01.2023. Sicherheitsdatenblatt vom 11.06.2024			
<b>Bewertungsdatum:</b> 04.07.2024			



Produkt:

**Wiporit EPS weiß 033, 035, 040 DAA  
dm, dh, ds**

SHI Produktpass-Nr.:

**15153-10-1000**



## Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Förderung von Neubau durch die KfW setzt das Erfüllen von diversen Nachhaltigkeitskriterien voraus. Anhangsdokument 3.1.3: Schadstoffvermeidung in Baumaterialien ist eine der verpflichtenden Bedingungen für das Qualitätssiegels Nachhaltige Gebäude (QNG).



Produkt:

**Wiporit EPS weiß 033, 035, 040 DAA  
dm, dh, ds**

SHI Produktpass-Nr.:

**15153-10-1000**



## Rechtliche Hinweise

(\* ) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Merzhauser Straße 74  
79100 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-haus.de  
www.sentinel-haus.de

**Expandierter Polystyrolhartschaum EPS DIN EN 13163**

<b>Anwendung:</b>	Wärmedämmung für nichtdurchlüftete und genutzte Flachdächer auf Trapezblech, Holzschalung und Gas- oder Stahlbeton. Nach DIN 4108, Teil 10 -DAA- zur Außendämmung von Dach und Decke, vor Witterung geschützt
<b>Technische Daten:</b>	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ : 0,032 W/(m·K) Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{Bemessung}}$ : 0,033 W/(m·K) Qualitätstyp: EPS 033 DAA ds Brandverhalten EN 13501-1: Euroklasse E Druckspannung bei 10 % Stauchung: $\geq 200$ kPa Dauerdruckspannung bei $\leq 2$ % Stauchung: $\leq 60$ kPa Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ : 40 bis 100 Dimensionsstabilität unter Normalklima: $\pm 0,5$ % DS(N)5
<b>Bezeichnungsschlüssel:</b>	EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P(10)-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DLT(2)5
<b>Qualität:</b>	Flammschutzmittel Poly FR (HBCD-frei), schon immer FCKW- und HFCKW-frei
<b>Lieferform:</b>	Flachplatten mit stumpfer Kante, Stufenfalz oder Nut+Feder Gefälleplatten mit Standardgefälle 2 %, Sondergefälle möglich Dachreiter und Keile in verschiedensten Abmessungen Formate: 1.000 x 1.200, 1.000 x 1.000 oder 1.000 x 500 mm Dicken: ab 20 mm
<b>Verpackung:</b>	Folie, Klebe- oder Umreifungsbänder aus Kunststoff Interseroh-Vertragsnummer: 116254
<b>Abfallschlüssel:</b>	17 06 04

Erstellt am: 12.03.2024