SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15153-10-1005

Wiporit EPS grau 030, 031, DEO dm, dh

Product group: EPS - Insulation - Flat roof insulation

JAEGER Spezial-Dämmstoffe

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

Product qualities:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023 ✓
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT – SHI PRODUCT PASSPORT – SENTINEL HOLDING INSTITUT – www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 10 July 2026

Product:
Wiporit EPS grau 030, 031, DEO dm, dh

SHI Product Passport no.:
15153-10-1005

JAEGER
SPEZIAL-DÄMMSTOFFE

Contents

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
DGNB New Construction 2023	2
DGNB New Construction 2018	4
BNB-BN Neubau V2015	5
Product labels	6
Legal notices	7
Technical data sheet/attachments	7

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Wiporit EPS grau 030, 031, DEO dm, dh

SHI Product Passport no.:
15153-10-1005

JAEGER
SPEZIAL-DÄMMSTOFFE

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	12.1 Rigid plastic foam insulation boards and spray foams	Halogenated propellants / SVHC: HBCD, TCEP / emissions	QNG ready
Verification: Technische Datenblätter vom 12.03.2024 und 01.01.2023. Sicherheitsdatenblatt vom 11.06.2024			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Wiporit EPS grau 030, 031, DEO dm, dh

SHI Product Passport no.:
15153-10-1005

JAEGER
SPEZIAL-DÄMMSTOFFE

DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	Assessment
ECO1.1 Life cycle cost (*)	May positively contribute to the overall building score

Criteria	Assessment
ENV1.1 Climate action and energy (*)	May positively contribute to the overall building score

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	not applicable		Not relevant for assessment

Criteria	Assessment
SOC1.1 Thermal comfort (*)	May positively contribute to the overall building score

Criteria	Assessment
TEC1.3 Quality of the building envelope (*)	May positively contribute to the overall building score

Criteria	Assessment
ECO2.6 Climate resilience (*)	May positively contribute to the overall building score

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	40 Synthetic foam insulation for buildings	Halogenated propellants / SVHC: HBCD, TCEP / emissions	Quality level 2
Verification: Technische Datenblätter vom 12.03.2024 und 01.01.2023. Sicherheitsdatenblatt vom 11.06.2024			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Wiporit EPS grau 030, 031, DEO dm, dh

SHI Product Passport no.:
15153-10-1005

JAEGER
SPEZIAL-DÄMMSTOFFE

DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	not applicable	not applicable	Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Wiporit EPS grau 030, 031, DEO dm, dh

SHI Product Passport no.:
15153-10-1005

JAEGER
SPEZIAL-DÄMMSTOFFE

BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	36b Mineral and non-mineral interior insulations	VOC / biocides / hazardous substances / individual hazardous substances (formaldehyde) / halogenated blowing agents	Quality level 4
Verification: Zusätzlich gilt 32a: Technische Datenblätter vom 12.03.2024 und 01.01.2023. Sicherheitsdatenblatt vom 11.06.2024			

Product:
Wiporit EPS grau 030, 031, DEO dm, dh

SHI Product Passport no.:
15153-10-1005

JAEGER
SPEZIAL-DÄMMSTOFFE

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.

Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, “Avoidance of Harmful Substances in Building Materials.” The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.

Product:
Wiporit EPS grau 030, 031, DEO dm, dh

SHI Product Passport no.:
15153-10-1005

Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Technisches Datenblatt — Wiporit EPS 030 dh

Expandierter Polystyrolhartschaum EPS DIN EN 13163

Anwendung:	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
Technische Daten:	Wärmeleitfähigkeit λ_D: 0,029 W/(m·K) Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{Bemessung}$: 0,030 W/(m·K) Qualitätstyp: EPS 030 DAA dh Brandverhalten EN 13501-1: Euroklasse E Druckspannung bei 10 % Stauchung: ≥ 150 kPa Dauerdruckspannung bei ≤ 2 % Stauchung: ≤ 45 kPa Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl µ: 30 bis 70 Dimensionsstabilität unter Normalklima: ±0,5 % DS(N)5
Bezeichnungs-schlüssel:	EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P(10)-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DLT(2)5
Qualität:	Flammschutzmittel Poly FR (HBCD-frei), schon immer FCKW- und HFCKW-frei
Lieferform:	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
Verpackung:	Folie, Klebe- oder Umreifungsbänder aus Kunststoff Interseroh-Vertragsnummer: 116254
Abfallschlüssel:	17 06 04

Erstellt am: 12.03.2024

Jaeger Spezial-Dämmstoffe GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 7 ● 19243 Wittenburg
Tel: +49 38851 880-0
info@jaeger-daemmstoffe.de
www.jaeger-daemmstoffe.de

Technisches Datenblatt — Wiporit EPS 031 dh

Expandierter Polystyrolhartschaum EPS DIN EN 13163

Anwendung:	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
Technische Daten:	Wärmeleitfähigkeit λ_D: 0,030 W/(m·K) Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{Bemessung}$: 0,031 W/(m·K) Qualitätstyp: EPS 031 DAA dh Brandverhalten EN 13501-1: Euroklasse E Druckspannung bei 10 % Stauchung: ≥ 150 kPa Dauerdruckspannung bei ≤ 2 % Stauchung: ≤ 45 kPa Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl µ: 30 bis 70 Dimensionsstabilität unter Normalklima: ±0,5 % DS(N)5
Bezeichnungs-schlüssel:	EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P(10)-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DLT(2)5
Qualität:	Flammschutzmittel Poly FR (HBCD-frei), schon immer FCKW- und HFCKW-frei
Lieferform:	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
Verpackung:	Folie, Klebe- oder Umreifungsbänder aus Kunststoff Interseroh-Vertragsnummer: 116254
Abfallschlüssel:	17 06 04

Erstellt am: 01.01.2023

Jaeger Spezial-Dämmstoffe GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 7 ● 19243 Wittenburg
Tel: +49 38851 880-0
info@jaeger-daemmstoffe.de
www.jaeger-daemmstoffe.de

Technisches Datenblatt — Wiporit EPS 031 dm

Expandierter Polystyrolhartschaum EPS DIN EN 13163

Anwendung:	Wärmedämmung für nichtdurchlüftete und nicht genutzte Flachdächer auf Trapezblech, Holzschalung und Gas- oder Stahlbeton, sowie Wärmedämmung unter Estrichen. Nach DIN 4108, Teil 10 -DAA- zur Außendämmung von Dach und Decke, vor Witterung geschützt Nach DIN 4108, Teil 10 -DEO- zur Wärmedämmung unter Estrichen
Technische Daten:	Wärmeleitfähigkeit λ_D: 0,030 W/(m·K) Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{Bemessung}$: 0,031 W/(m·K) Qualitätstyp: EPS 031 DAA dm EPS 031 DEO dm Brandverhalten EN 13501-1: Euroklasse E Druckspannung bei 10 % Stauchung: ≥ 100 kPa Dauerdruckspannung bei ≤ 2 % Stauchung: ≤ 30 kPa Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl µ: 30 bis 70 Dimensionsstabilität unter Normalklima: ±0,5 % DS(N)5
Bezeichnungs-schlüssel:	EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-Sb(5)-P(10)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(2)5
Qualität:	Flammschutzmittel Poly FR (HBCD-frei), schon immer FCKW- und HFCKW-frei
Lieferform:	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
Verpackung:	Folie, Klebe- oder Umreifungsbänder aus Kunststoff Interseroh-Vertragsnummer: 116254
Abfallschlüssel:	17 06 04

Erstellt am: 01.01.2023

Jaeger Spezial-Dämmstoffe GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 7 ● 19243 Wittenburg
Tel: +49 38851 880-0
info@jaeger-daemmstoffe.de
www.jaeger-daemmstoffe.de

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung :	Wiporit Expandierter Polystyrolhartschaum EPS DIN EN 13163
Überarbeitet am :	11.06.2024
Nummer der Fassung :	1
Datum der Ausgabe :	11.06.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: ***Wipoprit EPS- Hartschaum grau***

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Das Erzeugnis wird als Dämmstoff für das Dach (DAA) und den Boden (DEO) ohne Schallschutz verwendet.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Lieferant/ Hersteller:	Jaeger Spezial-Dämmstoffe GmbH
Straße:	Rudolf-Diesel-Str. 7
Postleitzahl/ Ort:	19343 Wittenburg
Telefon:	038851 880-0
E-Mail:	info@jaeger-daemmstoffe.de

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Das Erzeugnis ist nach GHS-Kriterien (GHS, Rev. 8, 2019) nicht einstufungspflichtig.

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Erzeugnis ist nach GHS- Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3 Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Name: Expandiertes Polystyrol
Synonyme: Expandierter Poystyrolhartschaum, EPS, Polyphenylethen

Chemische Bezeichnung	%W/W	CAS-Nummer (EG-Nummer)	REACH Registr.-Nr.	Gefahrenhinweise CLP 1272/2008)
Pentan	<6 %	109-66-0 (203-692-4)	01-2119459286-30	Entzündbare Flüssigkeiten; Kat. 1; H224, Aspirationsgefahr Kat.1; H304;H366;H411;EUH066
Isopentan	<1,5 %	78-78-4 (201-142-8)	01-2119475602-38	Entzündbare Flüssigkeiten; Kat. 1; H224, Aspirationsgefahr Kat.1;H304,H336;H411;EUH066
Dicumylperoxid	<0,2 %	80-43-3 (201-279-3)	01-2119541688-27	Org. Peroxid.TypF;H242; H315;H319;H360D; H411

Mögliche H- Sätze entfallen oder beziehen sich im Fall von Pentan/ Isopentan ausschließlich auf den reinen Stoff. Für die fertig produzierten EPS- Hartschaumdämmplatten sind diese irrelevant.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:
Wassernebel, Schaum, trockene Löschmittel.

Ungeeignete Löschmittel:
Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brandfall kann freigesetzt werden:
Ruß, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Styrol, Spuren von Bromwasser, aliphatische Kohlenwasserstoffe.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Feuerwehrleute müssen vollständige Schutzkleidung tragen, einschließlich Umluft unabhängiger Atemschutzgeräte. Chemieschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen:

Hinweise zum sicheren Umgang:

- In Bereichen in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen
- Nach dem Gebrauch die Hände waschen
- Entwicklung von Stäuben vermeiden und nicht einatmen
- Beim Heißdrahtschneiden für eine gute Belüftung sorgen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

- Bei Einwirkungen größerer Zündquellen wird die entstehende EPS- Schmelze weiter erhitzt und durch die entstehenden Gase kann es zur Brandausbreitung kommen.
- EPS von Zündquellen fernhalten und beim Arbeiten mit offener Flamme sollten Feuerlöscher bereitstehen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Lagertemperatur: <80°C einhalten
Unverträglichkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln beachten.

Bei sachgemäßer Lagerung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:
Nicht zutreffend

Persönliche Schutzausrüstungen

Augen-/Gesichtsschutz:

Geeigneter Augenschutz: Nicht erforderlich

Sonstige Augenschutzmaßnahmen: Nicht erforderlich

Hautschutz:

Handschutz: Nicht erforderlich

Geeigneter Handschutz: Arbeitshandschuhe

Atemschutz
Nicht zutreffend

Thermische Gefahren
Keine zu erwarten

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

	Parameter	**Werte**
a)	Aggregatzustand	Fest, geschlossene Zellstruktur
b)	Farbe	weiß
c)	Geruch	Schwacher Eigengeruch
d)	Form	Blöcke, Platten, Formteile, Perlen
e)	Erweichungstemperatur	85°C – 100°C
f)	Entzündbarkeit	Nicht selbstentzündlich
g)	Zündtemperatur	>400 °C
h)	pH-Wert	Nicht anwendbar
i)	Löslichkeit	Unlöslich in Wasser; löslich in verschiedenen organischen Lösungsmitteln und aromatischen Kohlenwasserstoffen

j)	Rohdichte	10 – 40 k/m^3

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen >100°C (Erweichungstemperatur). Bei Temperaturen >300°C tritt die thermische Zersetzung ein. Bei bestimmungsmäßiger Verwendung, ist das Erzeugnis stabil und reaktionsträge.

Zu vermeidende Stoffe: Organische Lösemittel; aromatische Kohlenwasserstoffe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität
Es liegen keine Daten zur akuten Toxizität vor.

Subakute und chronische Toxizität
Es liegen keine Daten vor.

Sonstige Hinweise zur Toxizität
Es sind beim sach- und bestimmungsmäßigen Gebrauch keine nachteiligen Auswirkungen bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxizität: Es sind keine toxischen Auswirkungen im Bereich der Wasserlöslichkeit bekannt.

Persistenz und Abbaubarkeit: Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar und wasserlöslich.

Bioakkumulation: Aufgrund der Konsistenz und der Wasserlöslichkeit ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

Zusätzliche Hinweise:
Das Erzeugnis ist chemisch neutral, es ist nicht wasserlöslich und es gibt keine wasserlöslichen Stoffe ab.

Es gibt keine Erkenntnisse über negative ökologische Wirkungen des Produktes.

Das Erzeugnis ist auf die Umweltgefahren nicht einzustufen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Erzeugnis: Der hier beschrieben EPS- Hartschaum kann werkstofflich, rohstofflich und thermisch wiederverwertet werden. Zur Entsorgung sind die jeweiligen Verordnungen und Gesetze der Länder zu beachten. Die Entsorgung ist in Fachbetrieben problemlos möglich. Nach der Richtlinie 2000/532/EG und der Abfallverzeichnisverordnung 2020 (AVV) ist HBCD freier EPS- Hartschaum in die Gruppe der Bau- und Abbruchabfälle eingestuft.

Abfallschlüsselnummer: 17 06 04

Verwertung: Die stoffliche Wiederverwertung von z.B. Baustellenrücknahmen oder überlieferten Mengen erfolgt in der betrieblichen Wiederverwertung. Das zu verwertende Material hat keinerlei Anhaftungen von z.B. Bitumen oder sonstiger Klebereste. Es wird auf die Korngröße regranuliert, von Staub befreit und dann mit frischen Perlen in einem bestimmten Verhältnis dem Produktionsprozess wieder zugeführt. Der anfallende Staub wird gepresst und in der Spritzgussindustrie als Zuschlagsstoff verwendet.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Kennzeichnung nach EU-Richtlinie: Nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften:

- Gefahrstoffverordnung: Anhang IV Nr.22, 3. Abschnitt: allgemeine Schutzmaßnahmen
- TRGS 500: Mindeststandards Schutzmaßnahmen

- DGUV Vorschrift 1 Grundsätze der Prävention
- DGUV 112-189 Einsatz von Schutzkleidung
- DGUV 112-190 Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten
- DGUV 112-192 Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz
- DGUV 112-195 Einsatz von Schutzhandschuhen
- DGUV Information 213-081 Styrol und Styrol haltige Zubereitungen

Wassergefährdungsklasse: Nicht wassergefährdend.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Verwendungszweck: EPS- Hartschaum wird als Dämm-/ Baumaterial im Bauwesen/ Straßenbau, Modellbau und als Verpackungsmaterial verwendet. Anwendungen, die dem Lebensmittelrecht unterliegen, sind nicht Bestandteil dieses Sicherheitsdatenblattes.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den derzeit geltenden Kenntnisstand und den Erfahrungen, und beschreiben dies Erzeugnis mit Blick auf die Sicherheitserfordernisse.

Geltende Gesetzmäßigkeiten und Bestimmungen und etwaige Schutzrechte, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Herstellererklärung

Die Jaeger Spezial-Dämmstoffe GmbH bescheinigt für die von ihr produzierten EPS- Dämmstoffe folgende Eigenschaften:

QNG- Ready:

Unsere EPS- Produkte wurden von der Sentinel Holding geprüft, bewertet und freigegeben. Unsere Produkte erfüllen somit die Kriterien für die Schadstoffvermeidung in Baumaterialien, welche durch das Qualitätssiegel Nachhaltiges Bauen vorgegeben werden.
Die Produkte entsprechen dem Standard zur DGNB- Zertifizierung und dem Anforderungskatalog gemäß dem Anhangdokument 3.1.3 und sind „QNG-ready" und erhalten das Qualitätssiegel Nachhaltiges Bauen.

SVHC (Substance of Very High Concern):

Unsere EPS- Erzeugnisse enthalten keine Stoffe der Kandidatenliste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonderen besorgniserregenden Stoffe oberhalb von 0,1%.

CMR-Stoffe:

Alle unsere EPS- Produkte enthalten keine CMR- Stoffe der Kategorie 1A/1B größer 0,1%

Jaeger Spezial-Dämmstoffe GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 7
19243 Wittenburg
https://www.jaeger-daemmstoffe.de

Tel.: +49 38851 880-0
E-Mail: info@jaeger-daemmstoffe.de
HRB 7062 Registergericht Schwerin
USt-IdNr. DE813084311

Geschäftsführer:
Nils Jaeger
André Surlak
Hannes Wolf

Bankverbindung:
Raiffeisenbank eG
BIC GENODEF1GRS
IBAN DE82 2006 9177 0003 7108 90

HBCD-frei:

Seit dem 01.01.2015 werden alle unsere EPS- Produkte mit einem neuen Polymer-FR Flammschutzmittel hergestellt. Die Jaeger Spezial-Dämmstoffe GmbH bestätigt hiermit, dass unsere EPS- Dämmstoffe frei von halogenierten/ teilhalogenierten Treibmitteln sind. Des Weiteren bestätigen wir, dass unsere EPS- Dämmstoffe kein HBCD (Hexabromcyclododecan) als Flammschutzmittel enthalten. Unsere EPS Produkte sind kein Sondermüll und können unter dem Abfallschlüssel 17 06 04 recycelt, oder über die Deponien entsorgt werden.

FCKW-frei:

Ein Expandieren der EPS- Perlen erfolgt mittels Wasserdampfes und dem in den Perlen enthaltenem Pentan. Halogenierte oder Teilhalogenierte Treibmittel (H-FCKW, FCKW, HFCKW und CKW) sind **nicht** im EPS enthalten.

Wittenburg, 16.03.2026

Nils Jaeger
(Geschäftsführung)

Jaeger Spezial-Dämmstoffe GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 7
19243 Wittenburg
https://www.jaeger-daemmstoffe.de

Tel.: +49 38851 880-0
E-Mail: info@jaeger-daemmstoffe.de
HRB 7062 Registergericht Schwerin
USt-IdNr. DE813084311

Geschäftsführer:
Nils Jaeger
André Surlak
Hannes Wolf

Bankverbindung:
Raiffeisenbank eG
BIC GENODEF1GRS
IBAN DE82 2006 9177 0003 7108 90