SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

2900-10-1003

MEHASPORT

Product group: Insulation - Insulating fill

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

MEHA Dämmstoff und Handels GmbH
Böhler Weg 6-10
67105 Schifferstadt

Product qualities:

- SHI Product Assessment 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- EU taxonomy
- BREEAM DE NEUBAU 2018
- LEED v4.1 (outside US)

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

Köttner
Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 07 April 2026

Product:
MEHASPORT

SHI Product Passport no.:
2900-10-1003

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

Contents

SHI Product Assessment 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB New Construction 2023	3
DGNB New Construction 2018	5
BNB-BN Neubau V2015	6
EU taxonomy	7
BREEAM DE Neubau 2018	8
LEED v4.1	9
Product labels	10
Legal notices	11
Technical data sheet/attachments	11

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEHASPORT

SHI Product Passport no.:
2900-10-1003

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Insulation materials	TVOC ≤ 300 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 24 µg/m^3	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 22 March 2027			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEHASPORT

SHI Product Passport no.:
2900-10-1003

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

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	12.4 Insulation materials made from renewable raw materials	Hazardous substances / SVHC: boron compounds / biocides	QNG ready
Verification: Herstellererklärung vom März 2024. Blauer Engel Zertifikat vom 07.02.2022. Laut den Vergabekriterien für den Blauen Engel DE-UZ 132 vom Januar 2020 ist der Einsatz von Bioziden verboten (Abschnitt 3.1.5.3).			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEHASPORT

SHI Product Passport no.:
2900-10-1003

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

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	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
SOC1.2 Indoor air quality (*)	May positively contribute to the overall building score
Verification: SHI-Schadstoffgeprüft	

Criteria	Assessment
ENV1.1 Climate action and energy (*)	May positively contribute to the overall building score
Verification: Datenblatt (Wärmeleitfähigkeit), Broschüre (Nachwachsender Rohstoff Hanf), Prozess ist reversibel, Produkt kann wiederverwendet werden	

Criteria	Assessment
SOC1.3 Sound insulation and acoustic comfort (*)	May positively contribute to the overall building score
Verification: Datenblatt (Trittschallverbesserungsmaß)	

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	not applicable		Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEHASPORT

SHI Product Passport no.:
2900-10-1003

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

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	45 Construction products (products) equipped with biocides and flame retardants	Boron compounds	Quality level 4
Verification: Blauer Engel Zertifikat vom 07.02.2022.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEHASPORT

SHI Product Passport no.:
2900-10-1003

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

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 5
Verification: Blauer Engel Zertifikat vom 07.02.2022. Zusätzlich gilt Pos. 46b: Herstellererklärung vom März 2024			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEHASPORT

SHI Product Passport no.:
2900-10-1003

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control		Substances according to Annex C	EU taxonomy compliant
Verification: Blauer Engel zertifiziert			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEHASPORT

SHI Product Passport no.:
2900-10-1003

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality	Ceiling, wall, and acoustic and thermal insulation materials	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Exemplary quality
Verification: Prüfbericht des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 08.10.2018 / Prüfbericht Nr. 53534-001			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEHASPORT

SHI Product Passport no.:
2900-10-1003

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised building certification system developed by the U.S. Green Building Council. It is one of the most widely used sustainability standards for buildings worldwide and is particularly applied in internationally oriented projects. LEED assesses buildings holistically across categories such as energy efficiency, resource conservation, material selection, indoor environmental quality and site sustainability. Depending on the number of points achieved, projects are awarded one of the certification levels: LEED Certified, Silver, Gold or Platinum.

Criteria	Product category	Assessment
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Wand- und Deckenelemente	compliant
Verification: Prüfbericht des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 08.10.2018 / Prüfbericht Nr. 53534-001		

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEHASPORT

SHI Product Passport no.:
2900-10-1003

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

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.

The *Blue Angel* ("Blauer Engel") ecolabel, awarded by the German Federal Environment Agency, is one of the oldest and most widely used ecolabels in Germany. It exists in several variants for many different product groups. Since the test criteria, such as threshold values, differ between these variants, it is important to consider each one individually when assessing indoor air quality.

This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.

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:
MEHASPORT

SHI Product Passport no.:
2900-10-1003

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

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

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

MEHA Dämmstoffe

Qualität seit 1957

Produktdatenblatt (Stand 08/2023)

MEHASPORT

**Ausgleichsschüttung
mit Klebeeffekt in gebundener Form
nach DIN 18560-2 für Sportböden**

Produktbeschreibung



Speziell für Sportböden entwickelte, bauaufsichtlich zugelassene Ausgleichsschüttung, bestehend aus Hanfschäben, lösungsmittelfreiem Bitumen und hochfestem Schaumglasgranulat (aus recyceltem Glas). Dieses Granulat trägt erheblich zur Stabilisierung der Schüttung bei. Durch die Einbettung in die bituminierten Hanfschäben wird ein Zerreiben des Schaumglasgranulates wirkungsvoll verhindert. Die Bituminierung garantiert die Verklebung zur „gebundenen Form". **MEHASPORT** erfüllt die Anforderungen der aktualisierten **DIN 18560-2:2022-08**.

Anwendungsgebiet

Höhenausgleich auf Betondecken mit hoher Druckbelastbarkeit, als Unterkonstruktion für Sportböden.
MEHASPORT wird speziell für Fußbodenkonstruktionen der Nutzungskategorie C4 (Sport- und Spielflächen) nach DIN EN 1991-1-1/NA empfohlen.

Empfohlene Einbaustärke
- von 10 mm (kleinflächig) bis 120 mm. Die Mindesthöhe von 10 mm darf nicht unterschritten werden.

Vorteile

- Bildung einer gebundenen, fugenlosen Ausgleichsschicht
- für höchste dynamische Langzeitbeanspruchung in Sporthallen geeignet
- zerreibungsbeständig
- staubfrei
- Bauaufsichtliche Zulassung: DIBt [Z-23.11-1799]
- erfüllt die Anforderungen einer „gebundenen Schüttung" nach BEB-Bundesverband Estrich und Belag e.V. (2015)[1]

Verarbeitungs- und Verlege-Richtlinien

MEHASPORT nur auf trockenem Untergrund einbauen. Auf ausreichend Schutz vor Feuchtigkeit ist zu achten. Abdichtungen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser sind vom Bauwerksplaner festzulegen und vor Einbau der Schüttung herzustellen. Bei erdberührten Bauteilen (z.B. Bodenplatten) Abdichtung gemäß DIN ausführen.

Aufgrund der höheren, insbesondere dynamischen Lasten, ist auf eine ausreichende Druckverteilung (Lastverteilerplatte z.B. MEHASOL) zu achten, damit eine gleichmäßige Verdichtung der eingebauten Schüttung gewährleistet wird.

Die allgemeinen Verarbeitungs- und Verlege-Richtlinien, die Aufbauempfehlungen sowie die Verlegehinweise sind zu beachten.

GEPRÜFT GESÜNDERE PRODUKTE
QNG READY
SENTINEL HAUS INSTITUT

BLAUER ENGEL
DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz132

Technische Daten	Wert	Einheit (Norm)
Wärmeleitfähigkeit	0,064	W/(m·K) (DIN EN 12667)
Druckspannung bei 10% Stauchung im eingebauten Zustand	≥ 0,1	N/mm² (DIN EN 826)
Kornfestigkeit	4	kN (DIN 4226-3)
Brandverhalten	B2	(DIN 4102-1)
Schüttdichte ca.	145	kg/m³
Wasserdampfdiffusionswiderstand	9	(DIN EN 12806)

[1] BEB-Bundesverband Estrich und Belag e.V. (2015); Hinweise zur Planung und Ausführung von Fußbodenkonstruktionen bei Rohren, Leitungen und Einbauteilen auf Rohdecken, Sammelmappe-Nr. 4.6. Herausgegeben von: Bundesverband Estrich und Belag e.V. Troisdorf-Oberlar, Bundesfachgruppe Estrich und Belag im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V. Berlin

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

MEHA-SPORT

Zusätzliche Hinweise:
Ausgleichsshüttung für Sportböden

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:
Bau- und Konstruktionszubereitungen nirgends anders genannt

Relevante identifizierte Verwendungen:

Verwendungsbereiche [SU]

SU 19: Bauwirtschaft

Produktkategorien [PC]

PC 10: Bau- und Konstruktionszubereitungen nirgends anders genannt

Umweltfreisetzungskategorien [ERC]

ERC 9a: Breite dispersive Innenverwendung von Stoffen in geschlossenen Systemen

Erzeugniskategorien [AC]

AC 0: Andere Erzeugnisse:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

MEHA Dämmstoff und Handels GmbH
Böhlerweg 6-10
67105 Schifferstadt
Deutschland
Telefon: 06235 92550
E-Mail: info@meha.de
Webseite: www.meha.de

1.4. Notrufnummer

+49 (0) 6235 - 92550 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenhinweise: -

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU): -

Sicherheitshinweise: -

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen:
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome:
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt:
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Andere schädliche Wirkungen:
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Beschreibung:
Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe, die gesundheits- oder umweltgefährdend im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG oder der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sind, einen Gemeinschafts-Arbeitsplatzgrenzwert zugeordnet haben, PBT/vPvB klassifiziert oder in der Kandidatenliste enthalten sind.

Zusätzliche Hinweise:
Enthält: Silikate

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:
In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen:
Für Frischluft sorgen.

Bei Hautkontakt:
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt:
Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:
nicht anwendbar

Selbstschutz des Ersthelfers:
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:
Wasser, Schaum, Löschpulver, Sprühwasser

Ungeeignete Löschmittel:
keine Beschränkung

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:
Kohlendioxid (CO_2), Kohlenmonoxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Staubentwicklung vermeiden.

Notfallpläne:
Personen in Sicherheit bringen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:
Geeigneten Atemschutz verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Für Reinigung:
Mechanisch aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

6.5. Zusätzliche Hinweise

Verschüttete Mengen sofort beseitigen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:
Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist:
Stauberzeugung/-bildung

Brandschutzmaßnahmen:
Entflammbar.
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:
Fenster öffnen, um eine natürliche Belüftung sicherzustellen.

Umweltschutzmaßnahmen:
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verpackungsmaterialien:
keine Beschränkung

Lagerklasse: 11

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:
Vor Feuchtigkeit schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlung:
Technisches Merkblatt beachten.
Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:
Augenschutz: nicht erforderlich.

Hautschutz:
Empfohlenes Material:
staubdicht, Chromatfreies Leder

Atemschutz:
Atemschutz ist erforderlich bei: Staubentwicklung, unzureichender Belüftung

Thermische Gefahren:
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

8.3. Zusätzliche Hinweise

Ausführliche Hinweise: siehe Technisches Merkblatt.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: fest
Farbe: schwarz
Geruch: geruchlos
Geruchsschwelle: nicht anwendbar

Sicherheitsrelevante Basisdaten

		bei °C	Methode	Bemerkung
pH-Wert	*nicht anwendbar*			
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	*nicht anwendbar*			
Gefrierpunkt	*nicht anwendbar*			
Siedebeginn und Siedebereich	*nicht anwendbar*			
Zersetzungstemperatur (°C):	*nicht anwendbar*			
Flammpunkt	*nicht anwendbar*			
Verdampfungsgeschwindigkeit	*nicht anwendbar*			
Zündtemperatur in °C	*nicht anwendbar*			
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	*nicht anwendbar*			
Dampfdruck	*nicht anwendbar*			
Dampfdichte	*nicht anwendbar*			
Dichte	*nicht anwendbar*			
Schüttdichte	*nicht bestimmt*			
Wasserlöslichkeit (g/L)	*nicht anwendbar*			
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	*nicht anwendbar*			
Viskosität, dynamisch	*nicht anwendbar*			
Viskosität, kinematisch	*nicht anwendbar*	40 °C		

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Der Stoff ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

keine/keiner

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Akute orale Toxizität:
keine/keiner

Akute dermale Toxizität:
keine/keiner

Akute inhalative Toxizität:
keine/keiner

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:
keine/keiner

Augenschädigung/-reizung:
keine/keiner

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:
nicht sensibilisierend.

Keimzellmutagenität:
keine/keiner

Karzinogenität:
keine/keiner

Reproduktionstoxizität:
keine/keiner

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:
keine/keiner

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:
keine/keiner

Aspirationsgefahr:
keine/keiner

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität
Aquatische Toxizität:
nicht anwendbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit
abiotischer Abbau:
nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben:
Infolge seiner geringen Wasserlöslichkeit wird das Produkt in biologischen Kläranlagen weitgehend mechanisch abgetrennt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:
nicht anwendbar

Akkumulation / Bewertung:
nicht anwendbar

12.4. Mobilität im Boden
nicht anwendbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung
Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt:

17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen

Abfallschlüssel Verpackung:

20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.

Abfallbehandlungslösungen
Sachgerechte Entsorgung / Produkt:
Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG).

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:
Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

13.2. Zusätzliche Angaben
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.1. UN-Nr.
nicht relevant

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
nicht relevant

14.3. Transportgefahrenklassen
nicht relevant

14.4. Verpackungsgruppe
nicht relevant

14.5. Umweltgefahren
nicht relevant

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
nicht relevant

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code
nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften
15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
15.1.1. EU-Vorschriften
Keine Daten verfügbar

15.1.2. Nationale Vorschriften
[DE] Nationale Vorschriften
Wassergefährdungsklasse (WGK)
WGK:
nwg - nicht wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung
Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

15.3. Zusätzliche Angaben
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben
16.1. Änderungshinweise
Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme
Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen
Keine Daten verfügbar

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)
Keine Daten verfügbar

16.6. Schulungshinweise
Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf Basis von Daten des in Abschnitt 1 genannten und für dieses Sicherheitsdatenblatt verantwortlichen Lieferanten erstellt durch:
TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Abteilung Umwelt Service
Westendstraße 199
80686 München

MEHA Dämmstoff und Handels GmbH • Böhler Weg 6-10 • 67105 Schifferstadt

www.meha.de

Stand: März 2024

Herstellererklärung

Die MEHA Dämmstoff und Handels GmbH bescheinigt für die von ihr hergestellten Produkte MEHABIT und MEHASPORT folgende Eigenschaften:

REACH-Erklärung (SVHC):

Die MEHA Dämmstoff und Handels GmbH bestätigt, dass in den folgenden von uns gelieferten Produkten:

- MEHABIT
- MEHAPOR
- MEHASPORT

keine SVHC-Kandidaten (Substances of Very High Concern – SVHC, Stand Kandidatenliste vom 17. Januar 2023) nach Art. 33(2) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) über 0,1 Massen-% enthalten sind.

Reproduktionstoxische Borverbindungen

Die MEHA Dämmstoff und Handels GmbH bestätigt, dass in den folgenden von uns gelieferten Produkten:

- MEHABIT
- MEHAPOR
- MEHASPORT

keine reproduktionstoxische Borverbindungen über 0,1 Mass-% enthalten sind.

VOC-Emissionen nach AgBB-Schema:

MEHABIT und MEHASPORT erfüllen die Anforderungen des AgBB-Schemas (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) für die Verwendung von Bauprodukten in Innenräumen. Es werden die vorgegebenen Grenzwerte deutlich unterschritten. Gerne senden wir Ihnen die Prüfberichte auf Anfrage zu (info@meha.de).

MEHA Dämmstoff und Handels GmbH
Anwendungstechnik

MEHA Dämmstoff und Handels GmbH
Industriegebiet Nord
Böhler Weg 6-10
67105 Schifferstadt

Telefon: 06235/9255-0
Telefax: 06235/9255-20
Email: info@meha.de
Internet: www.meha.de

Geschäftsführung:
Dipl. Ing. Peter Kahanek
Marc Beutnagel, B.Sc.
Amtsgericht: Ludwigshafen Rh. - HRB 61418
USt-Idt Nr. DE263582715

Sparkasse Heidelberg
IBAN DE97 6725 0020 0009 0584 51
BIC: SOLADES1HDB
Vereinigte VR Bank Kur- und Rheinpfalz
IBAN DE53 5479 0000 0001 3223 20
BIC: GENODE61SPE

URKUNDE

MEHA Dämmstoff und Handels GmbH
67105 Schifferstadt, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 37621 zur DE-UZ 132 Ausgabe 2020 das Recht verliehen, für das Produkt

MEHASPORT - Ausgleichsschüttung mit Klebeeffekt in gebundener Form für Sportböden (Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DEO)

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere Umweltfreundlichkeit zu führen.

Bonn, den 07. Februar 2022

Geschäftsführer
RAL gGmbH

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Umwelt Bundesamt

Jury Umweltzeichen

RAL gGmbH