SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

SHI-Produktpass-Nr.:

2900-10-1002

MEHABIT

Warengruppe: Dämmstoffe - Dämmschüttung

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

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

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEUBAU 2023.2
- DGNB NEUBAU 2023
- DGNB NEUBAU 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- EU-TAXONOMIE
- BREEAM DE NEUBAU 2018
- LEED v4.1 (outside US)

EVIDANA

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
EVIDANA GmbH
Freiburg, den 08.10.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
MEHABIT

SHI Produktpass-Nr.:
2900-10-1002

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

Inhalt

SHI-Produktbewertung	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB Neubau 2023.2	3
DGNB Neubau 2023	4
DGNB Neubau 2018	6
BNB-BN Neubau V2015	7
EU-Taxonomie	8
BREEAM DE Neubau 2018	9
LEED v4.1	10
Produktsiegel	11
Rechtliche Hinweise	12
Technisches Datenblatt/Anhänge	12

Die in der SHI-Datenbank hinterlegten Bauproduktinformationen und Nachweise werden durch das SHI kontinuierlich geprüft und aktualisiert.

Die Prozesse werden regelmäßig durch das unabhängige Prüfunternehmen SGS TÜV Saar überprüft.

SGS
SGS TÜV SAAR

Unabhängige Prüfung durch EVIDANA
Die EVIDANA GmbH ist die unabhängige Prüfstelle für die im SHI-Produktpass ausgewiesenen Produktbewertungen. Sie prüft die vorliegenden Herstellerunterlagen und Nachweise anhand der jeweils festgelegten Kriterien und berücksichtigt – sofern erforderlich – ergänzende Laborprüfungen. Auf Grundlage des Prüfergebnisses entscheidet das Sentinel Holding Institut über die Vergabe der entsprechenden SHI-Siegel und die Darstellung der Bewertung im SHI-Produktpass.

EVIDANA

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
MEHABIT

SHI Produktpass-Nr.:
2900-10-1002

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

SHI-Produktbewertung

Seit 2008 entwickelt die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) Kriterien für schadstoffgeprüfte Produkte. Die Einhaltung der festgelegten und transparent veröffentlichten Kriterien wird durch die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH anhand der erforderlichen Produktunterlagen, Nachweise und gegebenenfalls Laborprüfungen bewertet. Auf Grundlage des Prüfergebnisses entscheidet SHI über die Vergabe des Siegels „SHI Schadstoffgeprüft".

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Dämmstoffe	TVOC ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 24 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 04.07.2027			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
MEHABIT

SHI Produktpass-Nr.:
2900-10-1002

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

QNG - 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. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	12.4 Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen in Innenräumen sowie in Holzbau-Konstruktionen	Gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen / Biozide	QNG-ready
Nachweis: Herstellererklärung vom September 2026. 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

Produkt:
MEHABIT

SHI Produktpass-Nr.:
2900-10-1002

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

DGNB Neubau 2023.2

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 2023.2 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
MEHABIT

SHI Produktpass-Nr.:
2900-10-1002

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: SHI-Schadstoffgeprüft	

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Datenblatt (Wärmeleitfähigkeit), Broschüre (Nachwachsender Rohstoff Hanf), Prozess ist reversibel, Produkt kann wiederverwendet werden	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Datenblatt (Trittschallverbesserungsmaß)	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
MEHABIT

SHI Produktpass-Nr.:
2900-10-1002

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

DGNB Neubau 2018

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 unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	45 Biozid und flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse): Holzschutz, Holzwerkstoffe, Dämmstoffe	Borverbindungen als Rezepturbestandteil	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Blauer Engel Zertifikat vom 07.02.2022.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
MEHABIT

SHI Produktpass-Nr.:
2900-10-1002

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	36b mineralische und nicht mineralische Innendämmungen	VOC / Biozide / gefährliche Stoffe / gefährliche Einzelstoffe (Formaldehyd) halogenierte Treibmittel	Qualitätsniveau 5
Nachweis: Blauer Engel Zertifikat vom 07.02.2022 Zusätzlich gilt Pos. 46b: Herstellererklärung vom September 2026			

Produkt:
MEHABIT

SHI Produktpass-Nr.:
2900-10-1002

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie ist ein Klassifikationssystem für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten. Für bestimmte Bauaktivitäten enthalten die technischen Bewertungskriterien auch produktbezogene Anforderungen an eingesetzte Bauprodukte und -materialien, unter anderem hinsichtlich Formaldehyd und krebserregender flüchtiger organischer Verbindungen (VOC). Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Innendämmung	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	Erfüllt
Nachweis: Prüfbericht des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 13.05.2019 / Prüfbericht Nr. 54173-001. Herstellererklärung vom September 2026			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
MEHABIT

SHI Produktpass-Nr.:
2900-10-1002

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämm-Materialien	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: Prüfbericht des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 13.05.2019 / Prüfbericht Nr. 54173-001			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
MEHABIT

SHI Produktpass-Nr.:
2900-10-1002

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Wand- und Deckenelemente	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	Erfüllt
Nachweis: Prüfbericht des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 13.05.2019 / Prüfbericht Nr. 54173-001			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
MEHABIT

SHI Produktpass-Nr.:
2900-10-1002

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

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.

Der vom Umweltbundesamt als Zeichengeber und vom RAL e.V. als verantwortliche Prüforganisation verliehene „Blaue Engel" ist eines der ältesten und in Deutschland das am häufigsten vorkommende Umweltzeichen. Den „Blauen Engel" gibt es in zahlreichen Ausprägungen für die unterschiedlichsten Produktgruppen. Die zugrunde liegenden Prüfkriterien der jeweiligen Umweltzeichen (UZ) sollten in gesundheitlicher Hinsicht individuell betrachtet werden, da es durchaus Unterschiede in der Relevanz und Strenge gibt.

Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.

Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
MEHABIT

SHI Produktpass-Nr.:
2900-10-1002

MEHA Dämmstoffe
Qualität seit 1957

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf Gebäudeebene. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte zur Erfüllung der jeweils relevanten Anforderungen und damit zum Gesamtergebnis der Gebäudebewertung beitragen.

Die produktbezogene Bewertung erfolgt durch die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH auf Grundlage der vorliegenden Herstellerunterlagen, Nachweise und – sofern erforderlich – ergänzender Prüfungen.

Alle Kriterien finden Sie unter:
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Herausgeber

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

MEHA Dämmstoffe

Qualität seit 1957

Produktdatenblatt (Stand 08/2023)

MEHABIT

Dämm- und Ausgleichsschüttung mit Klebeeffekt in gebundener Form nach DIN 18560-2

Produktbeschreibung



Universell einsetzbare, bauaufsichtlich zugelassene Dämm- und Ausgleichsschüttung, bestehend aus Hanfschäben mit lösungsmittelfreiem Bitumen. Die Bituminierung garantiert die Verklebung zur „gebundenen Form".
MEHABIT erfüllt die Anforderungen der aktualisierten **DIN 18560-2:2022-08**.

Anwendungsgebiet

Höhenausgleich auf Beton- oder Holzbalkendecken mit hoher Druckbelastbarkeit, als Unterkonstruktion unter Trocken-, Nass- und Gussasphalt-Estrichen. Stabile Auffüllung und Überdeckung von Zwischenräumen und Rohrleitungsbündeln.

Empfohlene Einbaustärke
- von 10 mm (kleinflächig) bis 200 mm – punktuell auf Null auslaufend
- auf glatten Untergründen (z.B. Folie) Mindesthöhe von ca. 10 mm

Vorteile

- Bildung einer gebundenen fugenlosen Dämm- und Ausgleichsschicht
- auch für hohe Belastungen geeignet, da sich die Schüttung nicht zerreibt
- geringes Gewicht und damit kaum Auswirkungen auf die Statik
- staubfrei
- Bauaufsichtliche Zulassung: DIBt [Z-23.11-1185]
- erfüllt die Anforderungen einer „gebundenen Schüttung" nach BEB-Bundesverband Estrich und Belag e.V. (2015)[1]

GEPRÜFT GESÜNDERE PRODUKTE – QNG READY – SENTINEL HAUS INSTITUT

BLAUER ENGEL – DAS UMWELTZEICHEN

www.blauer-engel.de/uz132

Verarbeitungs- und Verlege-Richtlinien

MEHABIT 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.

Beim Einbau der Schüttung in Bereichen, in denen mit höheren, insbesondere dynamischen Lasten gerechnet werden muss, 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.

Technische Daten	Wert	Einheit (Norm)
Wärmeleitfähigkeit	0,060	W/(m·K) (DIN EN 12667)
Druckspannung bei 10% Stauchung im eingebauten Zustand	≥ 0,1	N/mm² (DIN EN 826)
Kornfestigkeit	2,5	kN (DIN 4226-3)
Trittschallverbesserung (Rohbetondecke)	19-26	dB (Musterprüfung, Werte können je nach Aufbau abweichen)
Brandverhalten	B2	(DIN 4102-1)
Schüttdichte ca.	140	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

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

MEHABIT

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture:
Building and construction preparations not covered elsewhere

Relevant identified uses:

Sector of uses [SU]
SU 19: Building and construction work
Product Categories [PC]
PC 10: Building and construction preparations not covered elsewhere
Environmental release categories [ERC]
ERC 9a: Wide dispersive indoor use of substances in closed systems
Article categories [AC]
AC 0: Other Articles:

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier (manufacturer/importer/only representative/downstream user/distributor):
MEHA Dämmstoff und Handels GmbH
Böhlerweg 6-10
67105 Schifferstadt
Germany
Telephone: 06235 92550
E-mail: info@meha.de
Website: www.meha.de

1.4. Emergency telephone number

+49 (0) 6235 - 92550 (Only available during office hours.)

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]:
This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP].

Classification according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC:
This mixture is classified as not hazardous according to 1999/45/EC.

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

According to EC directives or the corresponding national regulations the product does not have to be labelled.

Hazard statements: -

Supplemental Hazard information (EU): -

Precautionary statements: -

Labelling (67/548/EEC or 1999/45/EC)

According to EC directives or the corresponding national regulations the product does not have to be labelled.

2.3. Other hazards

Adverse physicochemical effects:
No known significant effects or critical hazards.

Adverse human health effects and symptoms:
No known significant effects or critical hazards.

Adverse environmental effects:
No known significant effects or critical hazards.
The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

Other adverse effects:
No known significant effects or critical hazards.

SECTION 3: Composition / information on ingredients

3.2. Mixtures

Description:
This mixture does not contain any substances presenting a health or environmental hazard within the meaning of the Dangerous Substances Directive 67/548/EEC or Regulation (EC) No. 1272/2008, assigned a Community workplace exposure limit, classified as PBT/vPvB or included in the Candidate List.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information:
When in doubt or if symptoms are observed, get medical advice.

Following inhalation:
Provide fresh air.

In case of skin contact:
After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.

After eye contact:
Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water.
In case of eye irritation consult an ophthalmologist.

After ingestion:
not applicable

Self-protection of the first aider:
No special measures are necessary.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No known symptoms to date.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No data available

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media:
Water, Foam, Extinguishing powder, Water spray

Unsuitable extinguishing media:
no restriction

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No known significant effects or critical hazards.

Hazardous combustion products:
Carbon dioxide (CO2), Carbon monoxide.

5.3. Advice for firefighters

In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.

5.4. Additional information

Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

6.1.1. For non-emergency personnel

Personal precautions:
Avoid generation of dust.

Emergency procedures:
Remove persons to safety.
Provide adequate ventilation.

6.1.2. For emergency responders

Personal protection equipment:
Use appropriate respiratory protection.

6.2. Environmental precautions
Ensure waste is collected and contained.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up
For containment:
No special measures are necessary.

For cleaning up:
Take up mechanically.

6.4. Reference to other sections
Safe handling: see section 7

6.5. Additional information
Clear spills immediately.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Protective measures
Advices on safe handling:
It is recommended to design all work processes always so that the following is excluded:
Generation/formation of dust

Fire prevent measures:
Flammable.
Usual measures for fire prevention.

Measures to prevent aerosol and dust generation:
Open windows to ensure natural ventilation.

Environmental precautions:
No special measures are necessary.

Advices on general occupational hygiene
Wash hands and face before breaks and after work and take a shower if necessary.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities
Technical measures and storage conditions:
No special measures are necessary.

Packaging materials:
no restriction

Storage class: 11

Further information on storage conditions:
Protect from moisture.

7.3. Specific end use(s)
Recommendation:
Observe technical data sheet.
Observe instructions for use.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters
No data available

8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls
No data available

8.2.2. Personal protection equipment
Eye/face protection:
Eye protection: not required.

Skin protection:
Recommended material:
dust-tight, Chromate-free leather

Respiratory protection:
Respiratory protection necessary at: dust formation, insufficient ventilation

Thermal hazards:
No known significant effects or critical hazards.

8.2.3. Environmental exposure controls
See section 7. No additional measures necessary.

8.3. Additional information
Further information: see technical data sheet.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance

Physical state: solid
Colour: black
Odour: odourless
Odour threshold: not applicable

Safety relevant basis data

		at °C	Method	remark
pH	*not applicable*			
Melting point/freezing point	*not applicable*			
Freezing point	*not applicable*			
Initial boiling point and boiling range	*not applicable*			
Decomposition temperature (°C):	*not applicable*			
Flash point	*not applicable*			
Evaporation rate	*not applicable*			
Ignition temperature in °C	*not applicable*			
Upper/lower flammability or explosive limits	*not applicable*			
Vapour pressure	*not applicable*			
Vapour density	*not applicable*			
Density	*not determined*			
Bulk density	≈ 150 kg/m³			
Water solubility (g/L)	*not applicable*			
Partition coefficient: n-octanol/water	*not applicable*			
Dynamic viscosity	*not applicable*			
Kinematic viscosity	*not applicable*	40 °C		

9.2. Other information
No data available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity
No known hazardous reactions.

10.2. Chemical stability
The substance is chemically stable under recommended conditions of storage, use and temperature.

10.3. Possibility of hazardous reactions
No known hazardous reactions.

10.4. Conditions to avoid
Protect from moisture.

10.5. Incompatible materials
none

10.6. Hazardous decomposition products
No known hazardous decomposition products.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute oral toxicity:
none

Acute dermal toxicity:
none

Acute inhalation toxicity:
none

Skin corrosion/irritation:
none

Eye damage/irritation:
none

Respiratory or skin sensitisation:
not sensitising.

Germ cell mutagenicity:
none

Carcinogenicity:
none

Reproductive toxicity:
none

STOT-single exposure:
none

STOT-repeated exposure:
none

Aspiration hazard:
none

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Aquatic toxicity:
not applicable

12.2. Persistence and degradability

Biodegradation:
not applicable

Additional information:
Due to its low solubility in water the product is almost completely mechanically separated in biological sewage plants.

12.3. Bioaccumulative potential

Partition coefficient: n-octanol/water:
not applicable

Accumulation / Evaluation:
not applicable

12.4. Mobility in soil

not applicable

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

12.6. Other adverse effects

No known significant effects or critical hazards.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

The allocation of waste identity numbers/waste descriptions must be carried out according to the EEC, specific to the industry and process.

13.1.1. Product/Packaging disposal

Waste codes/waste designations according to EWC/AVV

Waste code product:

17 03 02	bituminous mixtures other than those mentioned in 17 03 01

Waste code packaging:

20 03 99	Municipal wastes not otherwise specified

Waste treatment options

Appropriate disposal / Product:
Dispose of waste according to "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

Appropriate disposal / Package:
Completely emptied packages can be recycled.

13.2. Additional information
No data available

SECTION 14: Transport information

No dangerous good in sense of these transport regulations.

14.1. UN-No.
not relevant
14.2. UN proper shipping name
not relevant
14.3. Transport hazard class(es)
not relevant
14.4. Packing group
not relevant
14.5. Environmental hazards
not relevant
14.6. Special precautions for user
not relevant

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code
not relevant

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. EU legislation
No data available

15.1.2. National regulations

[DE] National regulations

Water hazard class (WGK)
WGK:
nwg - nicht wassergefährdend

15.2. Chemical Safety Assessment
Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

15.3. Additional information
No data available

SECTION 16: Other information

16.1. Indication of changes
No data available

16.2. Abbreviations and acronyms
See overview table at www.euphrac.eu

16.3. Key literature references and sources for data
No data available

16.4. Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]
Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]:
This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP].

16.5. Relevant R-, H- and EUH-phrases (Number and full text)
No data available

16.6. Training advice

No data available

16.7. Additional information

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.

This Safety Data Sheet was drawn up by TÜV SÜD Industrie Service GmbH (see below), based on data from the supplier, who is named in section 1 and who is responsible for this document.
TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Department Environmental Service
Westendstraße 199
80686 Munich - Germany

URKUNDE

MEHA Dämmstoff und Handels GmbH
67105 Schifferstadt, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 37620 zur DE-UZ 132 Ausgabe 2020 das Recht verliehen, für das Produkt

MEHABIT - Dämm- und Ausgleichsschüttung mit Klebeeffekt in gebundener Form (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

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

Stand: September2026

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
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

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

Ausschluss von halogenorganischen Stoffen

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

- MEHABIT
- MEHASPORT

keine halogenorganischen Stoffen über 0,01 Gew.% (100 ppm) enthalten sind.

Ausschluss für kanzerogene, mutagene, reproduktionstoxische Einsatzstoffe (KMR-Stoffe)

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

- MEHABIT
- MEHASPORT

Keine Stoffe, die als kanzerogen, mutagen oder reproduktionstoxisch nach CLP-Verordnung 1272/2008 eingestuft sind enthalten sind.

Ausschluss für akut toxische Stoffe

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

- MEHABIT
- MEHASPORT

Keine Akut toxischen Stoffe nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) enthalten sind.

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