

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung 1907/2006/EG

mit Anhang II gemäß VO Nr. 2015/830/EG

Handelsname: Multipor Mineraldämmplatte

Überarbeitet am: 21.02.18

Version: 2018.01

Seite 1 von 4

Hersteller: Xella Deutschland GmbH

Datum des Inkrafttretens: 01.03.18

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**1.1. Bezeichnung des Erzeugnisses/Handelsname:** Multipor Mineraldämmplatte

**1.2. Verwendung:** Mineralische Wärmedämmplatte

**1.3. Hersteller:** Xella Deutschland GmbH  
Düsseldorfer Landstraße 395  
D-47259 Duisburg

Tel.: +49 (0) 203 60 880 – 91 92

Fax: +49 (0) 203 60 880 – 91 95

E-Mail: [reach@xella.com](mailto:reach@xella.com)

**1.4. Inverkehrbringer:** Xella Porenbeton Österreich GmbH  
Wachaustraße 69  
A-3382 Loosdorf

Tel.: +43 (0) 2754 6333 – 0

Fax: +43 (0) 2754 63 72

E-Mail: [multipor-at@xella.com](mailto:multipor-at@xella.com)

**1.5. Notfallauskunft:** Vergiftungsinformationszentrale  
+43 (0)1 406 43 43

## 2. Mögliche Gefahren

**2.1. Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG, Anhang VII:**

Nicht einstufigs- und kennzeichnungspflichtiges Erzeugnis.

**2.2. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Bei sachgerechter Anwendung (gemäß Gebrauchsanweisung): keine.

Beim Umgang mit und Lagerung des Produktes ist Staubbildung zu vermeiden.

**2.3. Zusätzliche Angaben:**

Bitte beachten Sie die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT- und vPvB-Stoffe

entsprechend Anhang XIII der Verordnung 1907/2006/EG.

## 3. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

Calciumsilikathydrate v. a. Tobermorit $(\text{CaO})_5 \cdot (\text{SiO}_2)_6 \cdot (\text{H}_2\text{O})_5$ (CAS-Nr. 1319-31-9, EC-Nr.: ---)	70 – 80 M-%
Quarz ( $\text{SiO}_2$ ) (CAS-Nr. 014808-60-7; EC-Nr. 238-878-4)	< 2 M-%
Calcit ( $\text{CaCO}_3$ ) (CAS-Nr. 471-34-1; EC-Nr. 207-439-9)	15 - 25 M-%
Gips ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ ) (Reg.-Nr.: 01-2119444918-26-0000 bis 01-2119444918-26-0294) und Anhydrit ( $\text{CaSO}_4$ )	3 – 8 M-%

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung 1907/2006/EG

geändert mit Verordnung 2015/830/EG

Handelsname: Multipor Minerale Dämmplatte

Überarbeitet am: 21.02.18

Version: 2018.01

Seite 2 von 4

Hersteller: Xella Porenbeton Österreich GmbH

Datum des Inkrafttretens: 01.03.18

(CAS-Nr. 7778-18-9, EC-Nr. 231-900-3)

Multipor Minerale Dämmplatten sind ein Erzeugnis gemäß Verordnung 1907/2006/EG.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Augenkontakt:** Staub mit reichlich Wasser aus den Augen spülen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Multipor Minerale Dämmplatten brennen nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Im Brandfall werden keine gefährlichen Stoffe frei.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Bei der Verarbeitung von Multipor Minerale Dämmplatten entstehendes Feinmaterial kann mechanisch aufgenommen und entsorgt werden. Staubentwicklung vermeiden.

Bei umfangreichen maschinellen Sägearbeiten an Multipor Minerale Dämmplatten ist eine Staubabsaugung empfehlenswert.

## 7. Handhabung und Lagerung

7.1. **Hinweise zum sicheren Umgang:** Staubentwicklung vermeiden.

7.2. **Lagerung:** Trocken lagern, keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Allgemeiner Staubgrenzwert

Spezifizierung: TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Parameter: einatembare Fraktion

Wert: 10 mg/m<sup>3</sup>

Versionsdatum: 21.06.2010

Spezifizierung: TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Parameter: alveolengängige Fraktion

Wert: 3 mg/m<sup>3</sup>

Versionsdatum: 21.06.2010

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition: Windrichtung beachten.

Vorgaben der TRGS 559 „Mineralischer Staub“ folgen.

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch werden die allgemeinen Staubgrenzwerte sicher eingehalten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung 1907/2006/EG

geändert mit Verordnung 2015/830/EG

Handelsname: Multipor Mineraldämmplatte

Überarbeitet am: 21.02.18

Version: 2018.01

Seite 3 von 4

Hersteller: Xella Porenbeton Österreich GmbH

Datum des Inkrafttretens: 01.03.18

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen	:	weißer Feststoff
Geruch	:	ohne
pH-Wert	:	8 – 10 bei feuchtem Material
Schmelzpunkt	:	≥ 1200°C
Entzündlichkeit	:	nicht entzündlich
Selbstentzündlichkeit	:	nicht entzündlich
Explosionsgefahr	:	keine
Brandfördernde Eigenschaften	:	keine
Dampfdruck	:	nicht anwendbar
Rohdichte	:	85 - 115 kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser	:	unlöslich
Verteilungskoeffizient	:	nicht anwendbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Zu vermeidende Stoffe:

Starke, konzentrierte Säuren (Erhitzung und Gasentwicklung (CO<sub>2</sub>) durch Neutralisationsreaktion möglich)

Starke, konzentrierte Oxidationsmittel (Erhitzung und beschleunigte Zersetzung des Oxidationsmittels möglich)

10.2. **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine

10.3. **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine

## 11. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Multipor Mineraldämmplatten sind nicht toxisch.

Wiederholte Prüfungen von Multipor Mineraldämmplatten auf den Gehalt an freier, kristalliner Kieselsäure ergaben, dass die Feinstäube von Multipor Mineraldämmplatten stets weniger als 5 % Quarzfeinstaub enthalten. Damit beträgt die Konzentration von Quarzfeinstaub weniger als 0,15 mg/m<sup>3</sup>, wenn der allgemeine Staubgrenzwert eingehalten wird (< 3 mg/m<sup>3</sup> alveolengängiger Staub).

## 12. Umweltbezogene Angaben

**12.1. Wassergefährdungsklasse (WGK):** 1 schwach wassergefährdend. Die Einstufung erfolgte nach Anhang 4 der *Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe* vom 17. Mai 1999 (VwVwS) bzw. der *Änderung der Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe* vom 27. Juli 2005. Zugrundegelegt wurden die Gehalte an freisetzbaren Stoffen (Calciumsulfat, Calciumhydroxid).

**12.2. Daphnientoxizität:** Die Prüfung von Multipor Mineraldämmplatten nach DIN 38412-30:1989-03 (L 30) durch die Dr. U. Noack-Laboratorien, Käthe-Paulus-Str. 1, D-31157 Sarstedt zeigte, dass Multipor Mineraldämmplatten im pH-neutralisierten Ansatz keine ökotoxische Wirkung auf Daphnien ausübt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung 1907/2006/EG

geändert mit Verordnung 2015/830/EG

Handelsname: Multipor Mineraldämmplatte

Überarbeitet am: 21.02.18

Version: 2018.01

Seite 4 von 4

Hersteller: Xella Porenbeton Österreich GmbH

Datum des Inkrafttretens: 01.03.18

**12.3. Persistenz und Abbaubarkeit:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**12.4. Bioakkumulationspotential:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen:** Nicht bekannt.

Aufgrund der praktischen Unlöslichkeit in Wasser erfolgt eine Abtrennung bei jedem Filtrations- und Sedimentationsvorgang.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Schlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAKV): 17 01 01 - Beton.

## 14. Angaben zum Transport

Multipor Mineraldämmplatten sind keine Gefahrgüter im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

### 15.1 Europäische und nationale Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach Verordnung 1272/2008/EG:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig

Wassergefährdungsklasse (WGK):

1 (schwach wassergefährdend)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Produkt wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.