



# Sicherheitsdatenblatt

## ERFURT-KlimaTec IP 2500+/3500+

gem. 1907/2006/EG

Erstellt am: 19.06.2014

1/4

**ERFURT**  
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-  
SYSTEME

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

- Handelsnamen  
**ERFURT-KlimaTec IP 2500+**  
**ERFURT-KlimaTec IP 3500+**
- Verwendung des Stoffes/ des Gemisches  
Bauprodukt (Innendämmplatte)
- Angaben zum Hersteller/Lieferanten  
ERFURT & SOHN KG  
Hugo-Erfurt-Straße 1  
42399 Wuppertal  
www.erfurt.com

#### Auskunftgebener Bereich

Ansprechpartner  
Herr Alfred Weißenbach  
Tel.: +49 202 6110 242  
Fax: +49 202 6110 89242  
Mobil: +49 173 2588270  
E-Mail: a.weissenbach@erfurt.com

- Notfallauskunft  
Giftnotrufzentrale Bonn: +49 228 19240 (24h erreichbar)

### 2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes oder Gemischs

- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Das Bauprodukt ist nicht als gefährlich einzustufen.

Kennzeichnungselemente

- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
entfällt
- Gefahrenpiktogramme  
entfällt
- Signalwort  
entfällt
- Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung  
entfällt
- Gefahrenhinweise  
entfällt
- Andere Gefahren  
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren

KlimaTec

PRO

www.erfurt.com

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- Beschreibung  
Erzeugnis aus Blähglasgranulatkern, gebunden mit Alkalisilikat-Lösung.  
Kaschierung: Sicht- und Rückseite mit Akustikvlies aus Glas.  
Zusätzliche Wärmedämmende Kaschierung mit einem Vliesstoff aus Polyester, thermisch und mechanisch verfestigt.  
Das Bauprodukt ist nach § 3 des ChemG als ein Erzeugnis zu betrachten.  
Erzeugnisse sind Stoffe oder Zubereitungen, die spezifische Gestalt, Oberfläche und Form erhalten haben, die deren Funktion mehr bestimmen, als die chemische Zusammensetzung. Die Eigenschaft des Bauproduktes ergibt sich als Kombination der verwendeten Materialien: Blähglasgranulatplatte und Polyestervliesstoff.
- Gefährliche Inhaltsstoffe  
Keine

## 3.1 Mögliche Gefahren

- Einstufung  
Nicht kennzeichnungspflichtig
- Zusätzliche Hinweise für Mensch und Umwelt  
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

- Nach Einatmen  
entfällt
- Nach Hautkontakt  
keine speziellen Maßnahmen erforderlich
- Nach Augenkontakt  
keine speziellen Maßnahmen erforderlich
- Nach Verschlucken  
keine speziellen Maßnahmen erforderlich

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Trockenlöschmittel, Schaumlöschler, Wasser (Sprühstrahl)

- Ungeeignete Löschmittel  
In Gegenwart elektrischer Anlagen kein Wasser verwenden
- Spezielle Gefahren  
Bei entflammaren oder giftigen und bei Hautkontakt mit geschmolzenem Material: siehe Punkt 10 dieses Datenblattes.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

nicht anwendbar

## 7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung  
Es kann Staub freigesetzt werden. Die nationalen/lokalen Gesetze und Verordnungen müssen beachtet werden (TRGS 900).
- Lagerung  
Trocken und fern von Zündquellen lagern. Auf elektrostatische Aufladung ist zu achten.
- Lagerklasse  
entfällt

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen  
Keine
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte  
Ggf. allgemeiner Staubgrenzwert (TRGS 900 beachten!)
- Atemschutz  
Beim Sägen, Fräsen etc Werkzeuge mit geprüfter Staubabsaugung empfohlen.
- Handschutz  
Schutzhandschuhe empfohlen
- Augenschutz  
Bei Staubentwicklung Schutzbrille mit Seitenschutz tragen
- Körperschutz  
Arbeitsschutzkleidung empfohlen

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Aussehen/Erscheinungsbild

- Form  
Plattenförmiges Erzeugnis mit aufkaschiertem textilem Flächegebilde
- Farbe
  - Blähglasgranulatkern: leicht grau-braun
  - Glasvlies: weiß
  - Polyestervlies: weiß
- Geruch  
neutral

### Sicherheitsrelevante Daten

- pH-Wert  
Im Lieferzustand (trocken) – nicht anwendbar

### Zustandsänderungen

- Schmelzpunkte
  - Polyester 250 °C
  - Copolyester ca.110 °C
  - Blähglasgranulat > 900 °C
- Flammpunkt  
entfällt
- Entzündlichkeit  
nicht leicht entzündlich
- Selbstentzündungstemperatur  
Polyester 500 °C
- Explosionsgrenzen  
Nicht anwendbar
- Dampfdruck  
Nicht anwendbar
- Dichte
  - Polyester 1,38 g/cm<sup>3</sup>
  - Blähglaskern 4,45 g/cm<sup>3</sup>
- Löslichkeit (in Fett)  
unlöslich
- Löslichkeit (in Wasser)  
unlöslich



## 10. Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen  
Temperatureinwirkung > 150 °C (Zündquellen)
- Gefährliche Zersetzungsprodukte  
Das Produkt ist stabil bei normalen Anwendungs-, Lagerungs- und Handhabungsbedingungen. Beim thermischen Abbau oder Temperaturen über 300 °C können entflammbare Gase entstehen. Die Bildung von Zersetzungs- oder Oxidationsprodukten hängt von den Brandumständen ab.

## 11. Toxikologische Angaben

- Angaben zu toxikologischen Wirkungen  
Akute Toxizität: Vom Produkt ausgehende toxische Wirkungen sind nicht bekannt.
- Zusätzliche toxikologische Hinweise  
Beim sachgemäßen Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Bei Transport, Lagerung und normalem Gebrauch sind keine schädlichen Einflüsse bekannt. Alle relevanten Grenzwerte werden unterschritten.

- Aquatische Toxizität  
Keine relevanten Daten verfügbar

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Die örtlichen Auflagen müssen beachtet werden.

- Nach sortenreinem Rückbau  
Blähglasgranulatverwertung über Bauschutt-Aufbereitungsanlagen.

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften

- Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz-spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch. EU-Vorschriften  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

### Made in Germany

ERFURT & SOHN KG  
Hugo-Erfurt-Straße 1  
42399 Wuppertal

Tel.: +49 202 6110 0  
Fax: +49 202 6110 89 451

E-Mail: [info@erfurt.com](mailto:info@erfurt.com)  
Internet: [www.erfurt.com](http://www.erfurt.com)

**Serviceline:**  
**+49 202 6110 375**

**ERFURT**  
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN