

**HeWaTherm®**  
**Keramikfasermatten-AES**



**Technisches Datenblatt**

**Beschreibung:**

Keramikfasermatten-AES bestehen aus ErdAlkaliSilikat (Hochtemperaturglaswolle). Im Gegensatz zu AluminiumSilikatwolle (AS-Wolle) oder PolyCrystalline Wool (PC-Wolle) sind Keramikfasermatten-AES als "biolöslich" eingestuft und unterliegen **nicht** den TRGS (Technischen Regeln für Gefahrstoffe).

**Anwendung:**

Sie sind wesentlicher Bestandteil einer zeitgemäßen Wärmedämmung bei Temperaturen ab 200°C bis 1.200°C, in den Bereichen: Industrie, KFZ, Heizung, Solar, Lebensmittel, Haushaltsgeräte, (Brot-) Backöfen

**Eigenschaften:**

- hohe Temperaturbeständigkeit
- niedrige Wärmeleitfähigkeit
- hohe Flexibilität
- sehr leicht zu bearbeiten / zu formen
- sehr hohe Wechseltemperaturbeständigkeit

Keramikfasermatte-AES		
Lieferformate  (weitere Formate, Dicken, Raumgewichte sowie Formteile auf Anfrage)	mm	500 x 610 1.000 x 610 2.000 x 610 3.660 x 610 7.320 x 610 14.640 x 610
Dicke	mm	12,7 25,4 50,8
Klassifikationstemperatur Dauertemperaturbest.	°C °C	1.250 1.100
Rohdichte	Kg/m <sup>3</sup>	96 / 128
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	200 °C – 0,06 400 °C – 0,09 600 °C – 0,14 800 °C – 0,20 1.000 °C – 0,29
Lineare Schrumpfung	1.200 °C / 24 h	< 1,00%
Zolltarifnummer		70193100

Bei obigen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte der laufenden Produktion. Muster nach Rücksprache möglich. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Wir empfehlen grundsätzlich das Material zu testen.

Herbert Walter GmbH, Boveristr. 18, 68526 Ladenburg  
 Tel.: +49 6203 3061 E-Mail: info@walter-ladenburg.de

# GPSR-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR)

## 1. Produktidentifikation

**Marke:** HeWaTherm

## 2. Herstellerangaben

**Hersteller:** Herbert Walter GmbH

**Adresse:** Boveristraße 18, 68526 Ladenburg

**Kontakt:** shop@walter-ladenburg.de – +4962033061

## 3. Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die oben genannten Produkte den Anforderungen der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit entsprechen.

Unsere Produkte enthalten **keine Stoffe oberhalb der zulässigen Grenzwerte**, die in den folgenden EU- und internationalen Vorschriften definiert sind:

- **RoHS Directive 2011/65/EU** (Stand: 07/2019)
- **REACH Authorisation** (Stand: 04/2022)
- **EPA Toxic Substances Control Act (TSCA), Section 6(h)** (Stand: 03/2021)
- **PFAS – EPA TSCA Section 8(a)(7)** (Stand: 01/2024)
- **REACH Restriction List (Artikel 67 und Anhang XVII)** (Stand: 12/2025)
- **REACH Candidate List (SVHC, Artikel 33)**
- **Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)** (Stand: 08/2025)
- **Freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q**

## 4. Risikobewertung und Sicherheit

Die Produkte wurden im Rahmen interner Prüfverfahren bewertet und gelten bei bestimmungsgemäßer Verwendung als sicher. Es sind keine besonderen Risiken bekannt.

## 5. Rückverfolgbarkeit

Die Rückverfolgbarkeit der Produkte ist über die Purchase Order Number (PO Number) gewährleistet.

## 6. Verantwortliche Person (EU)

**Name:** Herbert Walter GmbH

**Adresse:** Boveristr. 18, 68526 Ladenburg

**Kontakt:** shop@walter-ladenburg.de, +4962033061

## 7. Erklärung

Diese Erklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

**Ort:** 68526 Ladenburg

**Name:** Ralf Walter

**Funktion:** Geschäftsführer

**Unterschrift:** 