

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

## 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 24.09.2015

Überarbeitet am: 24.09.2015

Seite 1 von 4

**Handelsname: THERMObrick Tonerdesteine A60 - K90**

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung des Stoffes/Zubereitung: Tonerdesteine  
 Hersteller/Lieferant: THERMO Feuerungsbau-Service GmbH  
 Theodor-Heuss-Straße 66  
 47167 Duisburg  
 Tel.: +49 (0) 203 410 55 0  
 Fax: +49 (0) 203 410 55 51

Auskunftgebende Stelle: Abteilung: Technische Abteilung  
 Tel.: +49 (0) 203 410 55 0  
 Notfallauskunft: Wie vor oder nächste Gifteinformationszentrale  
 Klassifizierung: THERMObrick Tonerdesteine

A 60 S	B 75	B 80	K 90	K 99 H
KM 90/160	KM 90 BH	KM 90 H	KM 90 HT	KM 90 VTW
M 80 FH	M 80 H	M 80 KH	A 63 V	KM 80 V
AL 96 V	AL 99 V0	M 55 L	M 75 t	

### 2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Keine  
 Zusätzliche Gefahren für Mensch und Umwelt: Keine

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Alumosilikathaltige Rohstoffe

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
50 – 100 %	0 – 50 %	< 4 %

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Konzentration	Kennbuchstaben	R-Sätze
--	--	--	--	--

Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten: Nicht bekannt

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Nicht anwendbar  
 Nach Einatmen: Nicht anwendbar  
 Nach Hautkontakt: Nicht anwendbar  
 Nach Augenkontakt: Nicht anwendbar  
 Nach Verschlucken: Nicht anwendbar  
 Hinweise für den Arzt: Keine

- Engineering, Planung & Dokumentation
- Fertigung & Konfektionierung
- Montage & Montageüberwachung
- Wartung & Reparatur
- Trocknung & Vortempnern
- Vertrieb, Service & Logistik

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

**1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 24.09.2015

Überarbeitet am: 24.09.2015

Seite 2 von 4

Handelsname: **THERMObrick Tonerdesteine A60 - K90**

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Material ist nicht brennbar
Ungeeignete Löschmittel:	Keine bekannt
Besondere Schutzausrüstung:	Material ist nicht brennbar
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Material ist nicht brennbar
Zusätzliche Hinweise:	Keine

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Keine
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Keine
Zusätzliche Hinweise:	Keine

### 7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Keine besonderen Vorschriften
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine
Angaben zu den Lagerbedingungen:	Trocken und frostsicher
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Angaben

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

#### Expositionsgrenzwerte

Bezeichnung:	CAS-Nr.	Wert	Einheit	Herkunft
	--	--	--	--

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Vorschriften
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Keine besonderen Vorschriften
Atemschutz:	Bei nachträglicher Bearbeitung (Sägen, Schleifen) geeigneten Atemschutz tragen (Staubbildung)
Handschutz:	keine besonderen Vorschriften
Augenschutz:	bei nachträglicher Bearbeitung (sägen, Schleifen) geeignete Schutzbrille tragen
Körperschutz:	nicht erforderlich

## Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

## 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 24.09.2015

Überarbeitet am: 24.09.2015

Seite 3 von 4

Handelsname: THERMObrick Tonerdesteine A60 - K90

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

Erscheinungsbild:	Geformtes, gebranntes, feuerfestes Erzeugnis
Aggregatzustand:	Fest
Farbe:	Weiß bis rötlich
Geruch:	Kein spezifischer Geruch

#### Angaben zur Sicherheit und Gesundheits-/Umweltschutz

Zündtemperatur:	Nicht anwendbar
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Dampfdruck:	Nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften:	--
Explosionsgefahr:	Nicht explosionsfähig
Dichte:	2,5 bis 3,3 g/ cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit (T=20°):	Unlöslich
pH-Wert:	Nicht bestimmt
Weitere Angaben:	Keine

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe u. Bedingungen:	Keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Toxikologische Prüfungen

Reiz-/Ätzwirkung:	Keine Daten vorhanden
-------------------	-----------------------

<b>Erfahrungen aus der Praxis:</b>	Nicht toxisch
------------------------------------	---------------

<b>Angaben zu den Inhaltsstoffen:</b>	Keine toxische Wirkung der Inhaltsstoffe bekannt
---------------------------------------	--

### 12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:	Keine schädlichen Wirkungen bekannt
Weitere Angaben:	Keine

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung zum Produkt:	Lokale gesetzliche Bestimmungen beachten
-------------------------	--

- Engineering, Planung & Dokumentation
- Fertigung & Konfektionierung
- Montage & Montageüberwachung

- Wartung & Reparatur
- Trocknung & Vortempern
- Vertrieb, Service & Logistik

## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß EG-Verordnung

Druckdatum: 24.09.2015

Überarbeitet am: 24.09.2015

## **1907/2006 (REACH)**

Seite 4 von 4

**Handelsname: THERMObrick Tonerdesteine A60 - K90**

### **14. Angaben zum Transport**

Vorgaben: Keine besonderen Vorschriften

### **15. Vorschriften**

Rechtsvorschriften: Keine besonderen Vorschriften

### **16. Sonstige Angaben**

Keine

SDB\_THERMObrick\_Tonerdesteine\_A60-K90\_150924