

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 24.09.2015

Überarbeitet am: 24.09.2015

Seite 1 von 4

Handelsname: THERMObrick Tonerdesteine mit chemisch / keramischer Bindung A50C - K90C

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung des Stoffes/Zubereitung: Tonerdesteine mit chemisch / keramischer Bindung

 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 Giftinformationszentrale

Klassifizierung: THERMObrick Tonerdesteine mit chemisch / keramischer Bindung

A 50 C	A 63 C	A 68 C	B 70 S	B85 C
B 85 CT	B 87 CD	K 80 C	K 90 C	M 70 C

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Keine

Zusätzliche Gefahren für Mensch und Umwelt: Keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Alumosilikathaltige Rohstoffe

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	P ₂ O ₅
50 – 90 %	5 – 45 %	< 3 %	< 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

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 24.09.2015

Überarbeitet am: 24.09.2015

Seite 2 von 4

Handelsname: THERMObrick Tonerdesteine mit chemisch / keramischer Bindung A50C - K90C

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 mit chemisch / keramischer Bindung A50C - K90C

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 3,0 g/ cm ³
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
-------------------	-----------------------

Erfahrungen aus der Praxis:	Nicht toxisch
------------------------------------	---------------

Angaben zu den Inhaltsstoffen:	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 & Vortempnern
- Vertrieb, Service & Logistik

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung

1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 24.09.2015

Überarbeitet am: 24.09.2015

Seite 4 von 4

Handelsname: THERMObrick Tonerdesteine mit chemisch / keramischer Bindung A50C - K90C

14. Angaben zum Transport

Vorgaben: Keine besonderen Vorschriften

15. Vorschriften

Rechtsvorschriften: Keine besonderen Vorschriften

16. Sonstige Angaben

Keine

SDB_THERMObrick_Tonerdesteine_mit_chemischer_Bindung_A50C-K90C_150924