

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß den Richtlinien EG-Richtlinien 9/155 EWG 93/112/EG und 2001/58/EG

1.7.2013

1.Stoff:

Bezeichnung des Stoffes:	Mauersteine aus Beton
Verwendung des Stoffes:	Verwendung als Mauerstein zur Erstellung von Mauerwerk
Firmenbezeichnung:	Gebr. Geraedts & Co GmbH Wambacher Str.1 41334 Nettetal Tel.02157-6616 Fax 02157-132425 Email:info@betonwerk-geraedts.de Internet:www.betonwerk-geraedts.de

Ansprechpartner:	H.W. Geraedts /Helmut Geraedts
-------------------------	---------------------------------------

2.Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Rohstoffe:	Zement, Wasser, Körnung, Bims, Lava, Sand, Kesselsand
Herstellung:	Mischung aus o.g. Bestandteilen (Mischung unterschiedlich, je nach Steinsorte) Verdichtung, Entschalung, Lagerung

3.Mögliche Gefahren:	keine Gefahren bekannt
-----------------------------	-------------------------------

4. Erste-Hilfe-Massnahmen:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
-----------------------------------	--

2.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung: entfällt nicht brennbar nach DIN 4102
und gemäß Richtlinie 2000/605/EG
Löschmaßnahmen auf Umgebungs-
Bedingungen abstimmen

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Maßnahmen: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Verfahren zur Reinigung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung: Es gelten die Vorschriften der BauBG
insbesondere das BG-Merkblatt

„Handhabung von Mauersteinen“

Lagerung: keine besonderen Anforderungen

8. Expositionsbegrenzung und persönlich Schutzausrüstung:

Expositionsgrenzwerte: entfällt

Persönliche Schutzausrüstung: Es gelten die Vorschriften der BauBG

Physikalische und chemische Eigenschaften:

Aussehen, Form fest, rechteckig

Farbe: grau

Geruch: Kein

3

Ph-Wert in wässriger Lösung:	wasserunlöslich
Siedepunkt:	>2000 °C
Schmelzpunkt:	>1500 °C
Flammpunkt:	entfällt, Produkt ist nicht brennbar
Entzündlichkeit:	entfällt, Produkt ist nicht entzündlich
Explosionsgefahr:	entfällt, Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Brandfördernde Eigenschaften:	entfällt, Produkt ist nicht brennbar
Relative Dichte:	0,8 bis 2.0 kg/dm ³
Löslichkeit in Wasser/Fett:	unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität:

Zu vermeidende Bedingungen:	keine bekannt
Zu vermeidende Stoffe:	keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie:

Betonsteine sind nicht toxisch

12. Angaben zur Ökologie:

Betonsteine sind ein Produkt aus natürlichen Rohstoffen. Es sind keine negativen ökologischen Auswirkungen bekannt. Betonsteine sind zu 100% recyclingfähig (nach Zerkleinerung Verwendung als Zuschlag für erneute Betonstein –Produktion) oder im Erd-, Straßen- und Wegebau). Aus wasserwirtschaftlicher Sicht bestehen keinerlei Bedenken.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Es gelten die allgemeinen abfallrechtlichen Regeln.

–

14. Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie: Nicht kennzeichnungspflichtig nach EWG-Richtlinie

Nationale Vorschriften: DIN EN 771-3, Verarbeitung nach DIN 1053

Wassergefährdungsklasse: Nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben:

Keine