

Weißkalkhydrat WKH b/1-T für Industrie und Umwelt

Anwendungen

Chemische und sonstige Industrie,
Behandlung von Wasser, Herstellung von Kalkmilch, etc.

Chemische Kenndaten:

CaO	%	72,4
MgO	%	0,6
SiO ₂	%	1,3
Fe ₂ O ₃	%	0,2
Al ₂ O ₃	%	0,3
SO ₃	%	0,1
CO ₂	%	1,2
Kristallwasser	%	23,7
Feuchte	%	0,9
Ca(OH) ₂ wasserlöslich	%	92,7

Physikalische Kenndaten:

Feinheit			
Rückstand > 0,063 mm	%	0,8	
Schüttdichte	kg/dm ³	0,38	
Fließverhalten			
nach Imse D. 0,63 mm	%	58	
Weißgehalt "L"		91	
Spezifische Oberfläche			
nach BET	m ² /g	18,1	

Lieferwerk:

Fels-Werke GmbH
Kalkwerk Münchehof (Werk 1)
Industriegebiet Münchehof
D-38723 Seesen

Lieferform:

Lose Ware, Sackware
Straße

zur trockenen Lagerung und mechani-
schen oder pneumatischen Förderung

Qualitätsnachweis

- Die Kenndaten stellen Mittelwerte entsprechend dem Stand unserer Kenntnisse dar und dienen nur zur Information. Sie werden im Rahmen der FELS Qualitätssicherung überwacht und bei Änderungen aktualisiert.
- Das Qualitätsmanagementsystem der Fels-Werke GmbH und Fels Vertriebs und Service GmbH & Co KG ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.
- Das Umweltmanagementsystem der Fels-Werke GmbH und Fels Vertriebs und Service GmbH & Co KG ist zertifiziert nach DIN EN ISO 14001.
- Das Produkt ist fremdüberwacht nach DIN EN 12518:2014-11 "Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Weißkalk" und erfüllt die Anforderungen an Klasse 1 nach Abschn. 4.2 (Tab. 1 - Hauptbestandteile...), Qualität 1 nach Abschn. 4.3 (Tab. 2 - Verunreinigungen), Qualität A nach Abschn. 4.4 (Tab. 3 - Wasserunlösliche Bestandteile), Typ 1 nach Abschn. 4.5 (Tab. 4 - Chemische Parameter). Es erfüllt somit die Anforderungen der aktuellen "Liste der Aufbereitungsstoffe..." nach §11 TrinkwV.

Hinweis zum Umgang:

Bitte Sicherheitsdatenblatt
Calciumdihydroxid beachten.



Gefahr !

Fels Vertriebs und Service GmbH & Co. KG

Verkauf und Anwendungstechnik

Geheimrat-Ebert-Str. 12
D-38640 Goslar
Tel. (05321) 703 408
Fax (05321) 703 425
<http://www.fels.de>