

HARZ-KALK

Weißkalkhydrat WKH 2/4

für Industrie und Umwelt



Produkt-Datenblatt

Chemische Kenndaten:

Ca(OH) ₂	%	93,5
CaO	%	72,5
MgO	%	0,6
SiO ₂	%	0,8
Fe ₂ O ₃	%	0,3
Al ₂ O ₃	%	0,4
SO ₃	%	0,1
CO ₂	%	1,3
Hydratwasser	%	22,7
Feuchte	%	1,0
Ca(OH) ₂ wasserlöslich	%	92,5

Physikalische Kenndaten:

Feinheit		
Rückstand 0,063 mm	%	0,7
Schüttgewicht	kg/l	0,4
Fließverhalten nach Imse		
D. 0,63 mm	%	30
Weißgehalt		
(Normfarbwert Z)	%	93
Raumbeständigkeit		
lineare Ausdehnung	%	0

Lieferwerk:

Kalkwerk Schraplau (Werk 4)
Bahnhofsstraße 1
D-06279 Schraplau

Der Standort Kalkwerk Schraplau ist
zertifiziert nach DIN EN ISO 14001.

Lieferform:

Lose Ware, Bahn und Straße

Verpackt auf Europalette
(25 kg-Säcke)

Qualitätsnachweis

- Die genannten Werte stellen Durchschnittswerte entsprechend dem Stand unserer Kenntnisse dar. Die Produktkenndaten werden im Rahmen der FELS Qualitätssicherung überwacht und bei Änderungen aktualisiert.
- Das Qualitätsmanagementsystem der Fels-Werke GmbH, Geschäftsbereich FELS-Kalk ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000-12 "Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen".
- Das Produkt ist fremdüberwacht nach DIN EN 459, Teil 1:2002-02 "Baukalk" und erfüllt die Anforderungen für Weißkalk EN 459-1 CL 90 - S.
- Das Produkt wird nach DIN EN 12518:2000-09 "Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Weißkalk" fremdüberwacht und erfüllt die Anforderungen an Klasse 1 nach Abschnitt 4.2 (Tab. 1 - Hauptbestandteile und Siebrückstände)
Klasse 1 nach Abschnitt 4.3 (Tab. 2 - Verunreinigungen)
Klasse 1 nach Abschnitt 4.4 (Tab. 3 - Wasserunlösliche Bestandteile)
Typ A nach Abschnitt 4.5 (Tab. 4 - Toxische Substanzen)

Hinweis zum Umgang:

Bitte Sicherheitsdatenblatt
beachten

FELS-Kalk

Fels-Werke GmbH

Verkauf und Anwendungstechnik

Geheimrat-Ebert-Str. 12
D-38640 Goslar
Tel. (05321) 703 400/401
Fax (05321) 703 424
<http://www.fels.de>