

SCHAEFER PRECAL® 30 S

Calciumoxid, technische Qualität
Calcium oxide, technical grade

Chemische Daten Chemical data	Einheit Unit	Typische Werte Typical values	Analysemethode Analysis method
CaO	%	97,3	Röntgenspektroskopie X-ray spectroscopy
MgO	%	0,75	Röntgenspektroskopie X-ray spectroscopy
SiO ₂	%	0,13	Röntgenspektroskopie X-ray spectroscopy
Al ₂ O ₃	%	0,08	Röntgenspektroskopie X-ray spectroscopy
Fe ₂ O ₃	%	0,05	Röntgenspektroskopie X-ray spectroscopy
Mn ₃ O ₄	%	0,03	Röntgenspektroskopie X-ray spectroscopy
S	%	0,01	Röntgenspektroskopie X-ray spectroscopy
Glühverlust Loss on ignition	%	1,5	Gasphasenanalyse Gas phase analysis
H ₂ O chemisch gebunden H ₂ O total	%	0,7	Gasphasenanalyse Gas phase analysis
CO ₂	%	0,8	Gasphasenanalyse Gas phase analysis

SCHAEFER PRECAL® 30 S

Calciumoxid, technische Qualität
Calcium oxide, technical grade

Physikalische Daten <i>Physical data</i>	Einheit <i>Unit</i>	Typische Werte <i>Typical values</i>	Analyse nach: <i>Analysis acc.:</i>
Schüttdichte <i>Apparent density</i>	kg/dm ³	0,8	EN 459-2
Rückstand auf Prüfsieben <i>Residue on test sieves</i>			
0,2 mm Sieb / sieve	%	0,01	EN 459-2
0,09 mm Sieb / sieve	%	2	
Helligkeit L* / <i>Lightness L*</i>	%	94	CIELAB-System
Reaktionsfähigkeit t ₆₀ <i>Slaking rate</i>	min	0,3	EN 459-2

Statistische Warennummer / <i>Tariff-Number</i>:	25221000
ECoin (Volume II):	Calcium oxide 1305-78-8
EINECS:	215-138-9
Registrierungsnummer / <i>Registration number (ECHA)</i>:	01-2119475325-36-XXXX

SCHAEFER PRECAL® 30 S entspricht den Anforderungen nach EN 459 und EN 12518, Klasse 1, Qualität 1, A, Typ 1.

SCHAEFER PRECAL® 30 S complies with the requirements of the EN 459 and EN 12518, Class 1, Quality 1, A, Type 1.

Die hierin enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt ihrer Übermittlung erteilt. SCHAEFER KALK GmbH & Co. KG übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit der Verwendung der Informationen in diesem Dokument und der Verwendung des Produkts allein oder zusammen mit anderen Chemikalien, Verpackungen oder Verfahren. Die hierin enthaltenen Informationen verpflichten den Käufer oder jede andere Person oder Einrichtung, die unsere Produkte verwendet, nicht davon abzusehen, unsere Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigte spezifische Verwendung und Anwendung zu prüfen, kollidierende geistige Eigentumsrechte zu untersuchen und die Einhaltung der geltenden Gesetze sicherzustellen. SCHAEFER KALK GmbH & Co. KG behält sich das Recht vor, dieses Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

The information contained herein is given to the best of our knowledge at the date of its submission. SCHAEFER KALK GmbH & Co. KG does not accept any liability in conjunction with the use of the information in this document and the use of the product alone or together with other chemicals, packagings or processes. Any information contained herein shall not cause the purchaser or any other person or entity using our products to refrain from testing our products for their suitability for the specific use and application intended, reviewing conflicting intellectual proprietary rights and ensuring the compliance with applicable legislations. SCHAEFER KALK GmbH & Co. KG reserves its right to modify this document without prior notice.