

**Produktdatenblatt**

Produkt: Weißfeinkalk CL 90-Q (R5, P1)  
Spezifikation: Lieferungen nach DIN EN 459-1, DIN EN 12518 und ZTV E-StB 09

**Chemische Kennwerte**

Gehalte:

Calciumoxid	CaO	94,0	%
Magnesiumoxid	MgO	3,0	%
wasserlösliches CaO		> 89,0	%
Siliciumoxid	SiO <sub>2</sub>	1,0	%
Aluminiumdioxid	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,4	%
Eisendioxid	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,4	%
Sulfatgehalt (als SO <sub>3</sub> )	SO <sub>3</sub>	0,2	%
Manganoxid	MnO <sub>2</sub>	< 0,1	%
Glühverlust		2,2	%
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	1,9	%
Kristallwasser	H <sub>2</sub> O chem. gebunden:	0,3	%

**Physikalische Kennwerte**

Körnung:	Sieb:		
Rückstand	0,60 mm	0	%
Rückstand	0,09 mm	2,5	%
Schüttdichte:		1,00	kg/dm <sup>3</sup>
Ergiebigkeit:		35,2	dm <sup>3</sup> /10kg

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz

Hinweise auf den Umgang mit dem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG. Die angegebenen Daten sind Mittelwerte. Daher kann aus der Vielzahl von Messungen keine Rechtsverbindlichkeit in Anspruch genommen werden. Es gelten für alle Geschäftsbeziehungen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils aktuellen Version.