KFN Technical Data Sheet

nekafin® 0

Product name	**nekafin® 0** Calcium oxide, CaO quicklime Minimum shelf life 12 months Store product dry Suitable for food production and potable water treatment	
Producer	**Kalkfabrik Netstal AG** **CH-8754 Netstal** **Switzerland** Tel.: +41 55 646 91 11 / E-Mail: info@kfn.ch / Web: www.kfn.ch	
Chemical Analysis	CaO_{total}	97.8 %
	MgO	0.50 %
	Al_2O_3	0.01 %
	Fe_2O_3	0.01 %
	SiO_2	0.09 %
	SO_3	0.03 %
	Loss on ignition	1.57 %
	H_2O_{total}	0.88 %
	CO_2	0.69 %
Physical Data	Bulk density (EN 459-2)	0.87 g/cm³
	Sieve analysis (EN 459-2) Residue Sieve 0.09 mm	0.0 %
	Reactivity (wet slaking diagram according to EN 459-2) t_{60}	0.50 min
	Whiteness (Spectro Color, R_y)	94.2 %
Delivery forms	**nekafin® 0**	in bags à 20 kg
	nekafin® 0	in big bags à 800 kg and 1000 kg

Remarks

nekafin® 0 is in accordance with EN 459-1 CL 90-Q (R5, P1).

For a safe handling consult our safety data sheet.

The data in this sheet are an average from numerous analyses without any legal warranty.

Our management system is certified according to the standards ISO 9001, ISO 14001 and ISO 22000 / FSSC 22000.

CE 0785

Kalkfabrik Netstal AG
CH-8754 Netstal
03
0785-CPR-11350-13

EN 459-1
Weisskalk EN 459-1 CL 90-Q (R5,P1)

Für Anwendungen oder Bauprodukte im Bauwesen und im Bauingenieurwesen. Die erklärte Leistung nach Stufen oder Klassen ist durch die Normbezeichnung des Baukalkes festgelegt.