KFN Technical Data Sheet

nekasol® 2

Product name	**nekasol® 2** Calcium oxide, pure, CaO quicklime, fine Minimum shelf life 12 months Store in dry place	
Producer	**Kalkfabrik Netstal AG** **CH-8754 Netstal** **Switzerland** Phone : +41 55 646 91 11 / E-Mail: info@kfn.ch / Internet: www.kfn.ch	
Chemical Analysis	CaO_{total}	97.8 %
	MgO	0.52 %
	Al_2O_3	0.01 %
	Fe_2O_3	0.01 %
	SiO_2	0.08 %
	SO_3	0.03 %
	Loss on ignition	1.46 %
	H_2O_{total}	0.77 %
	CO_2	0.69 %
Physical Data	Bulk densitiy (EN 459-2)	0.91 g/cm³
	Sieve analysis (EN 459-2) Residue Sieve 0.09 mm	1.2 %
	Reactivity (wet slaking diagram according to EN 459-2) t_{60}	0.50 min
Delivery forms	**nekasol® 2**	bulk
	nekasol® 2	in bags à 20 kg
	nekasol® 2	in Big Bags à 1000kg
Remarks	**nekasol® 2** 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.	

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.