

PRODUCT/PRODUKT INFORMATION**Sodium Waterglass / Natriumwasserglas****(Sodium Silicate)****(Natriumsilikat)****Type: NAVS 38**

Main Application: In the detergent, chemical, ceramic, building, paper and glue industry.
Haupt Einsatzgebiet: In der Waschmittelindustrie, chemischen und keramischen Industrie, Bauindustrie, Papierindustrie und Kleberindustrie.

Chemical Characteristics / Chemische Eigenschaften [%]	
	Typical / Typisch
SiO ₂	25 – 28
Na ₂ O	8 – 9

Physical Characteristics / Physikalische Eigenschaften	
	Typical / Typisch
Density / Dichte (20°C)	[g/cm ³] 1,33 – 1,37
Viscosity / Viskosität (20°C)	[mPas] 30 – 100
pH (20°C, 5% solution) / pH – Wert (20°C, 5% Lösung)	11 – 12
Molar Ratio / Molverhältnis	3,0 – 3,4
Characteristics / Eigenschaften	Viscous liquid, almost colourless, free from visible impurities. / Klare bis leicht trübe Flüssigkeit ohne sichtbaren Verunreinigungen.

Standard Packing / Standard Verpackung

- Drums, Containers, Tank Lorries, Tank Wagons / Fässer, Behälter, Tankwagen, Tankwaggons