

**PRODUCT/PRODUKT INFORMATION****Sodium Waterglass / Natriumwasserglas****(Sodium Silicate)****(Natriumsilikat)****Type: NAVS 42**

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

<b>Chemical Characteristics / Chemische Eigenschaften [%]</b>		Typical / Typisch
SiO <sub>2</sub>		27 – 31
Na <sub>2</sub> O		9 – 11

<b>Physical Characteristics / Physikalische Eigenschaften</b>		Typical / Typisch
Molar Ratio / Molverhältnis		3,0 – 3,4
Density / Dichte (20°C)	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,39 – 1,43
Viscosity / Viskosität (20°C)	[mPas ]	120 – 400
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, Takwagen, Tankwaggons

