

Sodium Waterglass/Natriumwasserglas Sodium Silicate/Natriumsilikat

Type: **NAVSP 44**

Main application: Detergent, chemical and ceramic industry

Haupt Einsatzgebiet: Waschmittelindustrie, chemische und keramische Industrie

Chemical characteristics/Chemische Eigenschaften [%]	Typical/Typisch
SiO ₂	28 - 32
Na ₂ O	14 - 16

Physical characteristics/Physikalische Eigenschaften	Typical/Typisch
Density/Dichte	[g/cm ³] 1.48 - 1.58
Solids Content/Feststoffgehalt	[%] 42 - 48
pH (1 % solution)/pH – Wert (1 % Lösung)	11.2 - 11.8
Molar Ratio/Molverhältnis	1.9 - 2.1
Viscosity/Viskosität	[mPas] 100 - 1600
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