

Zeolite Powder/Zeolith Pulver

Sodium Alumino Silicate/Natrium Aluminiumsilikat

Type: **ZP-4A-LD**

Main application: Chemical industry, molecular sieves
Hauptinsatzgebiet: Chemische Industrie, molekularsiebe

Physical characteristics/Physikalische Eigenschaften		Typical/Typisch	
Loss on ignition (1 h / 800 °C)/Glühverlust (1 h / 800 °C)	[%]		18 - 23
Calcium ion exchange capacity/Calciumionenaustauschkapazität	[mg CaO/g anhydrous]	min.	160
Tapped density/Schüttgewicht	[g/l]	max.	500
Average particle size d_{50} /Durschnittliche Korngröße d_{50}	[μ m]		3.4 - 5.1
Wet sieve residue (on 45 μ m)/Siebrückstand (auf 45 μ m)	[%]	max.	0.2
Water adsorption capacity WAC (55 % R.H.)/ Wasseradsorptionskapazität WAC (55 % R.H.)	[%]	min.	24
Characteristics/Eigenschaften	Fine white powder with no visible impurities/ Feines weißes Pulver ohne sichtbare Verunreinigungen.		

Standard Packing/Standard Verpackung

- In Bulk/Lose
- Paper Bags: 25 kg/Papiersäcke 25 kg
- Big Bags