



martinswerk gmbh
 köln strasse 110
 d 50127 bergheim, germany
 t +49 (0) 22 71 90 20
 f +49 (0) 22 71 90 27 10
 www.martinswerk.de

martinswerk

Produkt-Information / Product-Information

COMPALOX®

➤ **AN/V...**

Einsatzbeispiele: Aktives, körniges Aluminiumoxid für die Reinigung von Prozeßflüssigkeiten und Gasen; Adsorptionsmittel zur Reinigung von Wasser, Abwasser und Abluft; zur Anreicherung von Nutz- und Wirkstoffen aus hochverdünnten Systemen.

Applications: *Granulated activated alumina for the purification of process liquids and gases, drinking and sewage water, exhaust air; concentration and recovery of useful and effective substances from highly diluted systems.*

Durchschnittsanalyse / Typical Analysis	[%]			
	Al ₂ O ₃		≈	90
	Na ₂ O total		≈	0.35
	CaO	0.01	–	0.03
	Fe ₂ O ₃	0.01	–	0.03
Glühverlust / Loss on Ignition	[%]		≈	9
Spezifische Oberfläche / Specific Surface Area (BET)	[m ² /g]	AN/V ...	230	– 300
		AN/V-850	200	– 260
Standardkörnung / Standardgrains	[mm]	AN/V-800		≤ 0.5
		AN/V-801	0.3	– 1.0
		AN/V-802	0.3	– 2.0
		AN/V-812	1.0	– 2.5
		AN/V-813	1.0	– 3.0
		AN/V-815	1.0	– 5.0
		AN/V-825	2.0	– 5.0
		AN/V-827	2.5	– 7.0
		AN/V-850	5.0	– 10.0
Porenvolumen / Pore volume (N ₂ -Adsorption)	[cm ³ /g]		≈	0.35
Schüttdichte / Bulk Density	[kg/m ³]	AN/V-800	≈	850
		AN/V-801	≈	900
		AN/V-802	≈	950
		AN/V-812	≈	950
		AN/V-813	≈	950
		AN/V-815	≈	950
		AN/V-825	≈	950
		AN/V-827	≈	950
		AN/V-850	≈	850

Die oben genannten Werte sind nur als Richtwerte zu verstehen und nicht etwa als zugesicherte Eigenschaften.
 The above mentioned values should be taken only as indications and not as guaranteed properties.

Stand / Issue:
10.00 B