

	Produktinformation	
	Aktivton	
Datum: 12 / 2022	PI-Nr.: SIO-09	Seite 1 von 1
Revision: 03		

Beschreibung

OBRA – Aktivton ist ein in der Natur vorkommendes Calcium-Bentonit, welches zu ca. 90 % aus dem Mineral Montmorillonit besteht. Durch ein spezielles Calcinierverfahren wird der Rohton aktiviert. Das Calcium – Bentonit besitzt eine Schichtstruktur; in den Zwischenräumen können reversibel Wassermoleküle unter Vergrößerung des Schichtabstandes gebunden werden. Aufgrund dieser Eigenschaft ist OBRA - Aktivton sehr gut als Trockenmittel geeignet.



Formel	$\text{Al}_2[(\text{OH})_2 / \text{Si}_4\text{O}_{10}] \cdot n \text{H}_2\text{O}$
CAS-No.	1302 – 78 – 9 (Bentonit)
Aussehen	Weißgraues Granulat
Adsorptionskapazität bei 40 % rel. Feuchte	min. 17.0 %
Restfeuchte (4h/140°C)	max. 1.5 %
Schüttdichte	> 750 g/l
pH-Wert (10%iger wässr.Extrakt, 20°C)	max. 8
Standardkorngrößen	
Korngröße	1.0 – 4.0 mm
Korngrößenverteilung	> 6.3 mm = 0% < 0.25 mm = max. 2%

Anwendung

OBRA – Aktivton wird wegen seiner Adsorptionseigenschaften für viele unterschiedliche Anwendungen im Bereich der statischen Trocknung eingesetzt. Luft und andere Gase lassen sich wirkungsvoll trocknen. OBRA – Aktivton wird hauptsächlich in Form von Trockenmittelbeuteln nach DIN 55473 zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Produkte eingesetzt.

Verpackung

Big Bags mit eingelegten PE-Säcken bis zu 1.000 kg netto

Hinweis

Bei der Handhabung des Materials sind die jeweils gültigen nationalen Arbeitsvorschriften zu beachten. Eventuelle Angaben über Einsatzmöglichkeiten befreien den Käufer nicht von der eigenen Prüfung der vom Verkäufer gelieferten Ware auf Eignung für die vom Käufer beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Ware erfolgen außerhalb der Kontrollmöglichkeiten des Verkäufers und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers.