



# AQUA-SIL

## AKTIV-Bentonit Pulver

**Produktbeschreibung:** Ein aktivierter Calciumbentonit aus ausgesuchten Rohtonen, hergestellt für die Anwendungsbereiche Umwelttechnik, Wasserbau, Tiefbau etc.

**Produktanwendung:** Mineralische Bodenabdichtungen und Schwermetallimmobilisierung, sowie alle Anwendungen, die gute Quell-, Sorptions-, Haft- und Dichtwirkungen erfordern.

### **Produktspezifikation:**

Methylenblauadsorption, VDG P69	mg/g	<b>320 ± 20</b>
Wassergehalt DIN 18121	%	<b>9 ± 3</b>

### **Repräsentativ Werte:**

Schüttgewicht	g/l	<b>ca. 750</b>
Korndichte DIN 18124	t/m <sup>3</sup>	<b>ca. 2,65</b>
Wasseraufnahmevermögen DIN 18132	%	<b>min. 500</b>
Quellvolumen	ml/2g	<b>min. 25</b>
Trockensiebrückstand auf 63 µm	%	<b>max. 20</b>
Naßsiebrückstand auf 75 µm	%	<b>max. 4</b>
Glühverlust	%	<b>8-14</b>

### **Mineralogische Zusammensetzung:**

Montmorillonit	%	<b>70-75</b>
Quarz	%	<b>6-9</b>
Feldspat	%	<b>1-2</b>
Kaolinit	%	<b>1-2</b>
Glimmer	%	<b>1-2</b>
andere Minerale	%	<b>5-10</b>

### **Lieferformen**

50- und 25-kg Papiersäcke  
1000 kg big bags  
lose im Silozug

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Alle Angaben stellen Durchschnittswerte dar und gelten nur dann als zugesichert, wenn dies ausdrücklich schriftlich bestätigt wurde. Da wir auf Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte keinen Einfluß haben, müssen wir jegliche Haftung unsererseits hierfür ausschließen. Der Verwender muß die Eignung zu der von ihm beabsichtigten Verarbeitung und Anwendung eigenverantwortlich selbst prüfen. Für Produktberatung wird nur im Rahmen der nebenvertraglichen Aufklärungspflicht gehaftet, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde. Bestehende Schutzrechte, Gesetze und Bestimmungen sind zu beachten. April 2009