



Dr. Ecker GmbH · Kastanienallee 15 · 88499 Riedlingen · <http://www.dr-ecker-gmbh.de>

## Datenblatt

## ABSORPTIONSMITTEL 5

Beschreibung	ABSORPTIONSMITTEL 5 ist ein rotbraunes Granulat, schwerlöslich in Wasser und in Laugen, löslich in konzentrierten Säuren.	
Chemische Zusammensetzung	Hauptkomponente ist: $\text{Fe}_2\text{O}_3$	
Mineralogischer Phasenbestand	amorphes Eisenhydroxid	
Physikalische Werte (typisch)	Schüttgewicht	550 - 700 kg/m <sup>3</sup>
	Partikeldurchmesser	0,5 - 2 mm
Verpackung	Sackware á 20 kg Big Bags auf Anfrage	
Einsatzgebiete	als Filterschüttung zur Adsorption von Schwermetallen und As	
Wirkungsweise	Adsorption von Schadstoffen an Eisenhydroxid	
Empfehlungen für den Einsatz	Filtergeschwindigkeit	< 10 m/h
	Leerbettaufenthaltszeit	> 15 min
Abfallschlüsselnummer		
19 08 99	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.	
19 13 05	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	