



Calcium-Bentonit EDASIL[®]

Eluierbarkeit von Schwermetallen

Die Trinkwasserverordnung (TrinkwV2001) Stand 25.11.2003 fordert, dass im Wasser für den menschlichen Gebrauch, chemische Stoffe nicht in Konzentrationen enthalten sein dürfen, die eine Schädigung der menschlichen Gesundheit besorgen lassen. Das Eluat (wässriger Extrakt) durchgeführt an einem Jahresdurchschnittsmuster **Calcium-Bentonit EDASIL[®]** erfüllt bezüglich der Schwermetallfreisetzung alle Bedingungen der TrinkwV2001:

	Bentonit-Produktion Werk Kelheim Werk Moosburg mg/l	TrinkwV2001 Anlage 2, (§6 Abs. 2), Stand 25.11.2003 Grenzwerte, mg/l
Ni	< 0,01	0,02
Pb	< 0,01	0,01
Cd	< 0,001	0,005
Cr	< 0,02	0,05
As	< 0,01	0,01
Se	< 0,01	0,01
Cu	< 0,01	2
Zn	< 0,03	-
Hg	< 0,001	0,001

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. Bestehende Schutzrechte, Gesetze und Bestimmungen sind zu beachten.

November 2005