



## Aktiv-Bentonit IBECO DEPONIT B4

Beschreibung / Anwendung	Description / Application	Description / Application
<p>IBECO DEPONIT B4 ist ein aktivierter Natrium-Bentonit für den Baubereich. Aufgrund seiner sehr guten Sorptionseigenschaften eignet sich IBECO DEPONIT B4 insbesondere für Dichtungskerne in Dämmen und Deichen, Basis- und Oberflächenabdichtungen von Deponien sowie für andere Abdichtungs- und Bodenverbesserungsmaßnahmen.</p>	<p>IBECO DEPONIT B4 is an activated sodium bentonite for civil engineering. Due to its excellent sorption properties IBECO DEPONIT B4 is especially suitable for cores in dams and dikes, base and surface sealing of landfills and other sealing and soil improvements.</p>	<p>IBECO DEPONIT B4 est une bentonite de sodium activé pour le secteur de la construction. Grâce à ses excellentes propriétés de sorption IBECO DEPONIT B4 est particulièrement adapté comme noyau d'étanchéité dans les barrages et les digues, étanchéité de base et de couverture des sites d'enfouissement et d'autres améliorations d'étanchéité et de sol.</p>

Technische Durchschnittswerte	Technical average values	Valeurs techniques moyennes		
Wassergehalt	Water content	Teneur en eau	11 ± 3	%
Korndichte	Specific density	Poids spécifique	2,65	g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte	Bulk density	Densité apparente tassée	800 ± 100	g/l
Siebrückstand auf 0,063 mm	Screen residue on 0,063 mm	Refus au tamis 0,063 mm	20 ± 5	%
Kationenaustauschkapazität	Cation exchange capacity	Capacité d'échange de cations	70 ± 10	mval/100 g
Montmorillonitgehalt	Montmorillonite content	Teneur en montmorillonite	70	%
Wasseraufnahme (Enslin-Neff)	Water absorption (Enslin-Neff)	Absorption d'eau (Enslin-Neff)	450	%
Quellvolumen	Swelling index	Gonflement	22	ml/2 g

Anmerkungen	Remarks	Remarques
<p>Die oben genannten Werte verstehen sich als typische Durchschnittswerte und wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Da es sich bei diesem Produkt um einen natürlichen Rohstoff handelt, sind die Messwerte als Richtwerte zu betrachten, die gewissen Schwankungen unterliegen. Jegliche Verwendung des Produktes liegt vollständig in der Verantwortung des Anwenders.</p>	<p>The values listed above were determined under laboratory conditions. Since this product is a natural raw material, the measured values are indicative and subject to variations. Any use of this product is entirely in the responsibility of the user.</p>	<p>Les valeurs ci-dessus ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Ce produit étant une matière première naturelle, les valeurs mesurées doivent être considérées comme indicatives car soumises à certaines fluctuations. Toute utilisation de ce produit est entièrement à la charge de l'utilisateur.</p>