



Aktiv-Bentonit IBECO S

Beschreibung / Anwendung	Description / Application	Description / Application
IBECO S ist ein aktivierter Natrium-Bentonit für den Baubereich. Aufgrund seiner sehr guten rheologischen Eigenschaften und seiner hohen Ergiebigkeit ist IBECO S universell einsetzbar, insbesondere für Stützflüssigkeiten bei Schlitzwänden, Bohrarbeiten und Rohrvortrieben.	IBECO S is an activated sodium bentonite for civil engineering. Due to its excellent rheological properties and its high yield, IBECO S is universally applicable, especially as slurry for diaphragm walls, drilling operations and pipe jacking works.	IBECO S est une bentonite de sodium activé pour le secteur de la construction. Grâce à ses excellentes propriétés rhéologiques et son haut rendement IBECO S est universellement applicable, en particulier comme boue pour les parois moulées, les forages et les fonçages.

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 ³
Schüttdichte	Bulk density	Densité apparente tassée	800 ± 100	g/l
Siebrückstand auf 0,100 mm	Screen residue on 0,100 mm	Refus au tamis 0,100 mm	20 ± 5	%
Suspension bei 50 kg/m³, nach 24 Stunden	Slurry at 50 kg/m³, after 24 hours	Boue à 50 kg/m³, après 24 heures		
Suspensionsdichte	Slurry density	Densité de Gel	1,028	t/m ³
Marsh-Viskosität	Marsh viscosity	Viscosité Marsh	40	s/l
Fließgrenze (Kugel)	Liquid limit (ball)	Rigidité (billes)	37 (7)	N/m ²
Filtratwasserabgabe	Filtrate volume	Volume de Filtrat	12	ml

Anmerkungen	Remarks	Remarques
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.	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.	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.