



PRODUKT - INFORMATION

Juraperle JW ®

4.0 – 6.0 mm

PRODUKTIONS-STANDORT:

BLAUBEUREN-ALTENTAL, Deutschland
(zertifiziert ISO 9001; ISO 14001; Q+S und HACCP)

KURZBESCHREIBUNG DES PRODUKTES:

Natürliches Calciumcarbonat aus Kalkstein der Weissjura-Epsilon-Formation mit feinkristallinem, dichtem Gefüge. Das Gestein zeichnet sich durch seine feinkristallindichte Struktur, große chemische Reinheit und hohe Helligkeit aus.

CHEMISCHE ANALYSE DES ROHMATERIALS:

CaCO ₃	99,00	%
MgCO ₃	0,40	%
Fe ₂ O ₃	0,04	%
Al ₂ O ₃	0,15	%
SiO ₂	0,25	%
HCl-unlöslich	0,30	%

SPEZIFISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

Feinheit:				
Siebückstand (DIN 53734)	4,0 mm	>	85	%
	5,6 mm	15 – 30		%
	6,3 mm	<	5	%
Feuchtigkeit ab Werk (ISO 787/2)		<	0,2	%

ALLGEMEINE PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

Dichte (ISO 787/10)	2,7	g/cm ³
Schüttdichte	1,45	g/cm ³
pH-Wert (ISO 787/9)	9,6	
Härte nach Mohs)	3	

ANWENDUNGSGEBIETE:

Wasseraufbereitung
Abwasserbehandlung

Calciumcarbonat fest CAS-Nr. 471-34-1, EINECS-Nr. 207-439-9.
Entspricht den höchsten Reinheitsanforderungen für einen Aufbereitungsstoff gemäß DIN EN 1018 Tab 1 Typ 1, Tab 2 Klasse 1 und Tab 3 Typ A; sowie sämtlichen Anforderungen der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 11 Trinkwasserverordnung 2001

STANDARD-VERPACKUNG:

- LOSE
- PE-SACK, 25 kg und Big Bags palettiert

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf das hierin genannte spezifische Material und nicht auf die Verwendung in Kombination mit irgendeinem anderen Material oder in irgendeinem Verfahren. Die hierin gelieferten Informationen beruhen auf technischen Daten, die Omya für zuverlässig hält, jedoch mit der Maßgabe, dass Omya keine Zusagen oder Gewährleistung bezüglich ihrer Vollständigkeit oder Genauigkeit macht bzw. gibt und weder sich aus ihrem Gebrauch ergebende Haftungsansprüche anerkennt noch für etwaige Ansprüche, Verluste oder Schadenersatzansprüche Dritter haftet. Es liegt im Ermessen der Empfänger dieser Informationen, ob sie ihre Verwendung für angebracht halten, und es obliegt dem Verwender, vor dieser Verwendung die Eignung des Materials (einschließlich seiner Sicherheit) für einen bestimmten Zweck zu bestimmen.

edition : 08/28/2010