

TECHNISCHE INFORMATION / TECHNICAL INFORMATION

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

QUALICEL® Ic 4000G

Lignocellulosen werden aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt. Die Produkte besitzen ein sehr hohes Wasserbinde- und Quellvermögen und werden bei der Herstellung von Tiernahrung unter anderem zur Faseranreicherung oder zur Texturverbesserung eingesetzt.

Herstellungsprozess: Einzelfuttermittel, das aus frischem, naturbelassenem Holz nach Trocknung durch mechanische Aufarbeitung hergestellt wird und vorwiegend aus Lignocellulose besteht.

Verarbeitungshilfsstoffe: keine

lignocellulose are all made from renewable raw materials and resources. The products have a very high water binding and swelling capacity and are used in the production of animal feed, among other things for enrichment with dietary fibre or for improving the texture.

information on the manufacturing process: straight feeding stuff is obtained by means of mechanical processing of fresh, natural, dried wood an consisting mainly of Lignocellulose

processing aids: none

Spezifikation / specification

Merkmal / characteristic	Wert / value	Einheit / unit	Methode / method
Erscheinung / appearance	gelbes Granulat / yellow granule	optisch / visual	
Ø Granulatgröße / granular size	< 5	mm	mikroskopisch / microscopy
Rohfasergehalt / crude fibre content	> 65	%	VDLUVA III
NDF-Gehalt / NDF-content**	> 85	%	VDLUVA III
ADL-Gehalt / ADL-content**	> 20	%	VDLUVA III
Standardanalyse / standard analysis			
Schüttgewicht / bulk density	300 - 400	g/l	DIN 53468*
Feuchtegehalt / moisture content	≤ 12	%	DIN EN 20287*
pH Wert / pH value	4.5 – 6.5		NF XVII
Glührückstand / residue on ignition (850°C)	<1	%	DIN 54370*
Mikrobiologie / microbiological analysis			
Gesamtkeimzahl / total plate count	< 5x10 ⁵	KBE/g / CFU/g	§ 64 LFGB
Hefen & Schimmel / yeast & moulds	< 1x10 ⁴	KBE/g / CFU/g	§ 64 LFGB

** vorläufige Information / preliminary informaton

Deklaration: Einzelfuttermittel Lignocellulose aus Fichte gemäß VO (EU) 2017/1017, Nr. 7.8.1 und DLG-Positivliste für Einzelfuttermittel, Nr. 12.08.01

Haltbarkeit: 3 Jahre; bei kühlher, trockner & sonnen-geschützter Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden

Unerwünschte Stoffe im Rahmen der risikoorientierten Eigenkontrolle: Überwachung gemäß den gesetzlichen Anforderungen im regelmäßigen Monitoring sowie der QS Kontrollpläne.

Hinweise auf spezifische analytische Probleme: keine

Sicherheitshinweise: Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit brennbaren Stoffen, die staubförmige Anteile enthalten, sind zu beachten.

Die CFF GmbH & Co. KG ist ein gemäß VO (EG) Nr. 183/2005 Artikel 9 registrierter Hersteller von Einzelfuttermitteln und hält die Anforderungen des QS-Systems auf der Stufe Futtermittelwirtschaft ein (QS-ID: 4953113171213).

declaration: straight feeding stuff lignocellulose made of spruce according to Reg. (EU) 2017/1017, reg. no. 7.8.1 and Central Committee of the German Agriculture, positive list for straight feeding stuffs, reg.no. 12.08.01

shelf life: 3 years under condition of dry, cool & sun protected storage in unopened & undamaged original packaging

undesired substances within the framework of risc based own controls: Regular monitoring is carried out according to the legal requirements as well as the QS control plans.

remarks to specific analytical problems: none

safety remarks: The usual precautions for handling flammable substances containing dust particles are to be observed.

CFF GmbH & Co. KG is a producer of straight feeding stuffs registered under Article 9 of Regulation (EC) No 183/2005 and complies with the requirements of the QS scheme in the feed sector (QS-ID: 4953113171213).

* in Anlehnung an die genannten DIN Vorschriften / in accordance to the mentioned DIN regulations

Die vorstehenden Angaben basieren auf unseren praxisnahen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen eine Information über unsere Produkte, sowie deren Anwendungsmöglichkeiten dar. Aufgrund der unterschiedlichen Materialien und Arbeitsprozesse empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche oder Rücksprache mit unserer anwendungstechnischen Abteilung. Eine Haftung kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.

The information in this publication has been determined under practical conditions and represent only basic information for individual research. It does not relieve the user from carrying out his own tests and trials on account of the abundance of possible influences when working with and using our products. For further information please contact our technical application department. No legally binding assurance of certain properties or of suitable for a specific use can be deduced from our information.