

Datenblatt

FermWell Aktivkohle basic

Katalytische Aktivkohle nach dem ISDAC®-Verfahren

Nenndurchmesser 4 mm

Rohstoffbasis:

- *kalzinierte Steinkohle, mineralisches Bindemittel, Aktivierung durch Wasserdampf*

Besondere Eigenschaften:

- chemisorptive Aktivkohle zur Entschwefelung von Gasen mit katalytischen Zentren
- vollständig offenes Porensystem (insbesondere Mikroporen)
- gute Adsorptionsfähigkeit durch ausgeprägtes Mikroporensystem
- besonders geeignet für trockene Gasströme mit einer relativen Gasfeuchtigkeit von 20-30%rel. GF
- hohe Beladungsleistung für saure Gase
Geringe Selbsterhitzung! Keine Brandgefahr!

Anwendungsbereich:

- Entfernung von Schwefel aus technischen und biogenen Gasströmen
(sauerstoffreich, sauerstoffarm)

Spezifikationen	Einheit	basic		Testmethode
Durchmesser der Pellets > 3,9 mm	Gew.-%	96		NEC LV 01
Rütteldichte	kg/m ³	540± 20		DIN EN ISO 787 Teil 11
Jodzahl	mg/g	> 750		AWWA B 600-78
Härte (Rollabriebhärte)	Gew.-%	> 99		NEC LV 03
Wassergehalt - bei der Verpackung	Gew.-%	< 14		DIN 51718

weitere typische Merkmale des Produkts (zur Information)

Schüttdichte	kg/ m ³	535 ±20		
Gesamtgehalt an Asche	Gew.-%	< 8		DIN 51719 (650o C)
pH-Wert		>11		CEFIC 3.6

Die typischen Produkteigenschaften basieren auf Durchschnittswerten aus der laufenden Produktion. Die Spezifikationsdaten stellen unsere Standardproduktspezifikationen dar.

Standardverpackungen :

ca. 500kg Big-Bag auf Palette

Ventil- oder genähter Sack von 25 kg

andere Verpackungen auf Anfrage