

## SPEZIFIKATION

Produkt:	<b>MESOSORB AX</b>
CAS-Nr.:	7440-44-0
EINECS/EG-Nr.:	931-328-0
HS-Nr.:	38021000
REACH Nr.:	01-2119488894-16-0080
Chemische Formel:	C

PARAMETER	EINHEIT	WERT
Durchschn. Durchmesser	[mm]	4 ± 0.2
Schüttdichte, trocken	[g/l]	460 ± 20
Feuchte*	[%]	max. 5
CTC Wert**	[%]	min. 60
H <sub>2</sub> S Durchbruchskapazität	[g/cm <sup>3</sup> ]	min. 0,3
Abriebhärte	[%]	min. 98
pH		9,0 - 11,5
BET Oberfläche		1.000 m <sup>2</sup> /g ±50 m <sup>2</sup> /g
Schwefel Aufnahme	[%]	approx. 60

\* bei der Verpackung

\*\* Basisaktivkohle

MesoSorb – AX ist eine dotierte, alkalische, katalytische Aktivkohle für die Adsorption von Schwefelwasserstoff aus Biogas. Wir nutzen ein organisches, nachhaltiges Bindemittel, welches nur für die Gas-Phase geeignet ist. Eine thermische Regeneration der Pellets ist nicht möglich.

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie entbinden den Verwender nicht von der Verantwortung für Eignungs- und Qualitätsprüfungen aufgrund der vielfältigen möglichen äußeren Einflüsse, die bei der Anwendung und Verarbeitung dieses Produktes auftreten können. Verbindliche / gesetzliche Zusicherungen bezüglich der Eigenschaften für bestimmte Anwendungen/Zwecke können aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Die Spezifikationen können in neueren Versionen teilweise oder insgesamt geändert werden.

Version: V4.1 10.2023
--------------------------