

# Datenblatt SCAT Aktivkohle

SCAT Aktivkohle ist eine wasserdampfaktivierte, zylindrisch geformte Aktivkohle auf der Basis von Steinkohle mit ausgezeichneter Härte und mechanischer Abriebfestigkeit. Sie weist eine spezielle Porenstruktur auf und ist mit Wasserdampf oder Heißgas regenerierbar. Die Aktivkohle wird zur Lösemittel-Rückgewinnung und im Bereich Abluftreinigung für die Abscheidung von organischen Stoffen eingesetzt.

## Spezifikationen

		Testmethode
Ball-Pan-Härte (Gew.-%)	96 %	ASTM D 3802
Innere Oberfläche	1.500 m <sup>2</sup> /g	DIN ISO 9277
Rütteldichte	415 ± 30 kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 2854
CTC-Adsorption (Aufnahmefähigkeit) (Gew.-%)	> 90 %	ASTM D 3467
Korndurchmesser	1,4 - 3 mm	ASTM D 2862
Aschegehalt (Gew.-%)	< 5 %	ASTM D 2866
Wassergehalt (Gew.-% beim Abpacken)	< 5 %	ASTM D 2867



## Bemerkungen

Die genannten Daten basieren auf Untersuchungen der Aktivkohle im Anlieferungszustand und Testmethoden gemäß ASTM. Diese sind kostenpflichtig und daher nur auf Anfrage erhältlich.