

## Formkohle WS 450

Die Formkohle des Typs WS 450 ist aus speziell gewählten Steinkohlen hergestellt, die strengsten Qualitätsnormen hinsichtlich der Ausgangsmaterialien wie auch des Produktionsprozesses unterliegen.

Hauptanwendung ist die Abluftreinigung im privatem sowie industriellen Bereich und die Rückgewinnung von Flüssigkeiten.

### Technisches Datenblatt technical data sheet

Aussehen: Appearance: pelletized carbon	Formkohle
Schüttdichte Apparent density	500 +/- 20 kg/m <sup>3</sup>
Korndurchmesser Pellet diameter approx.	ca. 4 mm, L = ca. 1 cm
Wassergehalt bei Abpackung Water content, as packed	2 % max.
Jodzahl Iodine number	> 900 mg/g
CCl <sub>4</sub> -Aktivität CTC-activity	> 55 %
Spez. Oberfläche Spec. surface area approx.	ca. 950 m <sup>2</sup> /g
Härte Hardness	> 95 %
Benzolbeladung in Luft (20°C) bei 288 g/m <sup>3</sup> Benzene loading in air (20°C)	35 +/- 2% at 32 g/m <sup>3</sup> 31 +/- 2% 3.2 g/m <sup>3</sup> 25 +/- 2% 0.3 g/m <sup>3</sup> 15 +/- 2%
Standard-Verpackung Standard packing	PP-Säcke mit PE-Innensack a 25 kg netto pp bags with pe sack inside, 25 kgs net each