

Technisches Datenblatt/ *technical data sheet* **Aktivkohle/ *Activated carbon KC48***

Aktivkohle K48 ist eine mit Wasserdampf aktivierte Kornaktivkohle auf der Basis von Kokosnussschalen und erfüllt den Anforderungen lt. DIN12905-1, DIN12905-2 und NSF61.

Active charcoal K48 is a steam activated coconut shell based granular activated carbon and fulfills the criteria acc. EN12905-1, EN 12905-2 and NSF61.

Aussehen: <i>Appearance:</i>	Kornkohle <i>granular carbon</i>
Schüttdichte: <i>Apparent density:</i>	490 +/- 30 kg/m ³ ASTM D-2854
Körnung: <i>Particle size:</i>	2,4 – 4,8 mm ASTM D-2882
Wassergehalt bei Abpackung: <i>Water content, as packed:</i>	5 % max. ASTM D-2867
Aschegehalt: <i>Ash content:</i>	4 % max. ASTM D-2866
Härte: <i>Hardness:</i>	> 98 % ASTM D-3802
Jodzahl: <i>Iodine number:</i>	> 1.050 mg/g ASTM D-4607
Spez. Oberfläche: <i>Spec. surface area approx.:</i>	ca. 1100 m ² /g DIN 66131