

FILTERKOHLE



EINSATZGEBIETE:

- SCHWIMMBADWASSERAUFBEREITUNG
- TRINKWASSERAUFBEREITUNG

FILTERKOHLE TYP H

FILTERKOHLE H WIRD AUS EINER THERMISCH BEHANDELTEN BRAUNKOHLE HERGESTELLT. DAS FILTER MATERIAL IST PORÖS UND WIRD HAUPTSÄCHLICH IN DER SCHWIMMBADWASSERAUFBEREITUNG ZUR REDZIERUNG DES GEBUNDENEN CHLORS EINGESETZT.

ANWENDUNG:

FILTERKOHLE H WIRD ALS OBERE FILTERSCHICHT IN EINEM MEHRSCICHTFILTER EINGESETZT. ES EIGNET SICH INSBESONDERES FÜR DIE SCHWIMMBADWASSERAUFBEREITUNG ZUM ABBAU VON GEBUNDENEM CHLOR, TRIHALOGENMETHAN UND AOX. DER ABBAU ERFOLGT SOWOHL DURCH ADSORPTION ALS AUCH DURCH KATALYTISCHE ZERSETZUNG AN DEN PHASENGRENZFLÄCHEN DES MATERIALS.

QUALITÄT UND REINHEIT:

FILTERKOHLE H ENTSPRICHT DEN ANFORDERUNGEN FOLGENDER NORMEN UND RICHTLINIEN:

- EN 12907
- DVGW ARBEITSBLATT W 213
- TRINKWV 2001
- ÖNORM 6216
- DIN 19643

Art.-Nr.	Körnung	Einheit	Gewicht	VPE/Palette
7009264M	0,6 - 1,6 mm	40 l	20,0 kg	50
7009265M	1,4 - 2,5 mm	40 l	20,0 kg	50

CHEMISCH-PHYSIKALISCHE PARAMETER

Art.-Nr.	7009264M	7009265M
Körnung	0,6 - 1,6 mm	1,4 - 2,5 mm
Kohlenstoff	ca. 88 %	ca. 88 %
Asche	6 - 9 %	6 - 9 %
Flüchtige Bestandteile	2 - 3 %	2 - 3 %
Spezifische Dichte	ca. 2,0 g/cm ³	ca. 2,0 g/cm ³
Schüttgewicht	ca. 500 kg/m ³	ca. 500 kg/m ³
Spezifische Oberfläche (BET)	300 m ² /g	300 m ² /g
Kornporosität	ca. 60,0 %	ca. 60,0 %



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind Symbolbilder.
 Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.