

## FILTERKOHLE



### EINSATZGEBIETE:

- SCHWIMMBADWASSERAUFBEREITUNG
- TRINKWASSERAUFBEREITUNG
- MEERWASSERENTSALZUNG
- ABWASSERAUFBEREITUNG
- PROZESSWASSERAUFBEREITUNG

### FILTERKOHLE TYP N:

FILTERKOHLE N IST EIN IN DEUTSCHLAND HERGESTELLTES NATÜRLICHES ANTHRAZIT FILTERMATERIAL. DURCH BESONDERE GEOLOGISCHE PROZESSE WURDE EIN ANTHRAZIT MIT EINER CHARAKTERISTISCHEN STRUKTUR UND HOHER REINHEIT GEFORMT. DURCH EINZIGARTIGE AUFBEREITUNGSPROZESSE AUS REINIGEN, BRECHEN UND SIEBEN VEREDILT SICH DER ROHSTOFF ANTHRAZIT ZU DEM HOCHWERTIGEN FILTERMATERIAL FÜR DIE EIN- UND MEHRSCICHTFILTRATION.

### VORTEILE:

- HOHE ABRIEBFESTIGKEIT
- HOHE RÜCKSPÜLGESCHWINDIGKEIT OHNE AUSSPÜLVERLUSTE
- OPTIMALE TRENNUNG DER FILTERSCHICHTEN BEI DER RÜCKSPÜLUNG
- GUTER AUSTRAG, AUCH SPEZIFISCH SCHWERER SCHMUTZPARTIKEL
- KEINE ADHÄSION ABGESCHIEDENER EISEN- UND MANGANVERBINDUNGEN
- KEINE ABGABE VON KIESELSÄURE AN DAS WASSER

### QUALITÄT UND REINHEIT:

FILTERKOHLE N ENTSpricht DEN ANFORDERUNGEN FOLGENDER NORMEN UND RICHTLINIEN:

- EN 12909
- TRINKWV 2001
- DIN 19643
- DVGW ARBEITSBLATT W 213
- ÖNORM 6216
- AWWA B 100-16

Art.-Nr.	Körnung	Einheit	Gewicht	VPE/Palette
7009268M	0,8 - 1,6 mm	50 l	35,0 kg	20
7009269M	1,4 - 2,5 mm	50 l	35,0 kg	20



### CHEMISCH-PHYSIKALISCHE PARAMETER

- KOHLENSTOFF: CA. 92,0 %
- ASCHE: CA. 5,5 %
- FLÜCHTIGE STOFFE: CA. 8,5 %
- SPEZIFISCHE DICHTEN: CA. 1,35 - 1,55 g/cm<sup>3</sup>
- SCHÜTTDICHTEN: CA. 700 kg/m<sup>3</sup>
- HÄRTE: 3 - 4 MOHS
- MAHLBARKEIT\*: CA. 44° HGI

\*HARDGROVE GRINDABILITY INDEX

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.