

## TEHNIČKI LIST

# FILTER SAND

Za filtriranje i čišćenje vode



### OPIS PROIZVODA

Kvarcni filter peskovi po EN 12904 i DIN 4924 različitih granulacija. Kvarcni filter peskovi dobijaju se iz posebno odabranih nalazišta kvarca. Pripremljeni su najmodernijom tehnologijom pranja i mokrog odvajanja. Prirodnog su porekla ali dodatno obrađeni i izvanredne hemijske čistoće (96-99% SiO<sub>2</sub>). Ne sadrže organske nečistoće, pravilne su granulacije i izvanrednih mehaničkih svojstava.

### Područje upotrebe

Kvarcni filter peskovi obezbeđuju idealne uslove za optimalno filtriranje vode u svim vrstama filtera za vodu. Za filtriranje i čišćenje pitke vode, obrađivanje procesnih voda, obrađivanje otpadnih voda.

### PODACI O PROIZVODU

#### Osnovni podaci

Izgled	Žućkast odnosno beli pesak
Pakovanje	25 kg u PE vreći / 1000 kg (40x25 kg) na paleti PO NARUDŽBI 40 kg u PE vreći / 1200 kg (30x40 kg) na paleti
Skladištenje i rok upotrebe	12 meseci od dana proizvodnje uz pravilno skladištenje u suvom prostoru, u originalnoj, neotvorenoj i neoštećenju ambalaži. Datum proizvodnje odštampan je na ambalaži.

Tabela 1: OZNAKA PRIRODNIH FILTER PESKOVA

Prirodni filter peskovi	Granulacija
FN 200	1,0-2,0 mm
FN 315	2,0-3,15 mm
FN 560	3,15-5,6 mm
FN 800	5,6-8,0 mm
FN 1600	8,0-16 mm
FN 2500	15,0-25,0 mm
FN 4000	15,0-40,0 mm

Tabela 2: OZNAKA BELIH FILTER PESKOVA

Beli filter peskovi	Granulacija
FB 80	0,1-0,8 mm
FB 120	0,5-1,2 mm
FB 150	0,5-1,5 mm
FB 170	0,2-1,7 mm
FB 200	1,0-2,0 mm

Tabela 3: FIZIKALNO-MINEROLOŠKI PODACI

Tvrdoća po Mohsu	7
Gubitak žarenjem	< 0,2 %
Temperatura sinterovanja	iznad 1500°C
Temperatura smekšavanja	iznad 1720°C
Zapreminska masa zrna	2636 kg/m <sup>3</sup>
Vlaga	do 4 %

Tabela 4: HEMIJSKA ANALIZA

SiO <sub>2</sub>	> 96 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,297 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,658 %
TiO <sub>2</sub>	0,032 %
CaO	0,041 %
MgO	0,027 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,009 %
K <sub>2</sub> O	0,104 %

**OGRANIČENJA**

Izvor podataka: Svi tehnički podaci u ovom tehničkom listu su dobijeni na osnovu laboratorijskih istraživanja. Stvarno izmereni podaci mogu odstupati u zavisnosti od okolnosti prilikom upotrebe, na koje nemamo uticaja.

Lokalna ograničenja: Upozoravamo vas da je usled specifičnih lokalnih propisa moguće ponašanje ugrađenog proizvoda donekle različito. Zato za tačan opis upotrebe zahtevajte tehnički list dotične države.

**SIGURNOSNI  
PODACI**

Detaljnije informacije o skladištenju, rukovanju i upotrebi mešavine, se nalaze u sigurnosnom listu, gde su sigurnosni, toksikološki i ekološki podaci. Pored toga moramo paziti na upozorenja na originalnoj ambalaži.

**PRAVNA PODLOGA**

Informacije kao i posebne preporuke, koje se odnose na primenu i konačnu upotrebu Keminih proizvoda su date u dobroj nameri, zasnovane su na našem dosadašnjem znanju i iskustvima u vezi sa proizvodima, ako su pravilno skladišteni, ako se sa njima ispravno postupa i ako su upotrebljeni u normalnim uslovima. U praksi su razlike u materijalima, podlogama i uslovima za rad na gradilištu takve, da iz ove informacije ili ma kojih pisanih preporuka ili iz ma kojih drugih pruženih saveta ne možemo garantovati tržnost ili pogodnost za neku posebnu namenu, niti možemo preuzeti nikakvu odgovornost, koja proističe iz ma kojeg zakonskog odnosa. Vlasnička prava trećih se moraju poštovati. Sve porudžbine podležu našim sadašnjim prodajnim i dobavnim uslovima. Potrošači bi uvek trebali pregledati najnoviji izvod tehničkog lista za dotični proizvod, čiju kopiju dostavljamo na zahtev.