



**Údaje o
materiálu**

**Filtrační písky
PR 0.5 – 1 PR 1 – 2 PR 1.6 - 4**

Provoďínské filtrační písky jsou tříděním upravené, ve svých chemických a fyzikálních směrných číslech standardizované výrobky. Používají se hlavně v zařízeních na úpravu vody. Filtrační písek z Provoďína se vyznačuje vysokou chemickou čistotou a precizním zrnitostním rozdělením. Jeho obsah SiO₂ se pohybuje nad 98 %. Všechny druhy filtračních písků se dodávají vlhké po praní a sušené, volně ložené pro nakládku na nákladní automobily a vagóny. Sušené písky mohou být po dohodě dodávány také balené v papírových pytlích (po 50 kg nebo po 25 kg).

Zrnitostní rozdělení (typické hodnoty ve hmotn. %)

Třída zrnitosti [mm] / Označení	PR 0.5 – 1	PR 1 - 2	PR 1.6 - 4
> 4			20
4 - 2		10	75
2 - 1.4		80	5
1.4 - 1	10		
1 - 0.5	85	10	
< 0.5	5		

Chemické a fyzikální vlastnosti (typické hodnoty)

SiO ₂	[%]	99.0
Fe ₂ O ₃	[%]	0.030
Al ₂ O ₃	[%]	0.300
TiO ₂	[%]	0.050
CaO	[%]	0.020
MgO	[%]	0.020
Vlhkost (vlhký /sušený)	[%]	6 / 0.1
Mrazuvzdornost - úbytek po 25 zmrazovacích cyklech	[%]	0.2

CAS-č.: 14808-60-7

HS-č.: 250 510 000

Prodej:

Provoďínské písky a.s., Provoďín č.p. 165, 471 67 Provoďín, Česká republika
Telefon - prodej: +420 / 487 809 917
Fax - prodej: +420 / 487 877 911

5
09/2010
<1176>

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 294

Provoďínské písky a.s.

IČO: 46709053

Tel.: +420 487 809 911

office@pisky.cz

CZ – 47167 Provoďín č.p. 165

DIČ: CZ46709053

Fax: +420 487 877 911

www.pisky.cz