

Technický list

PÍSEK PRO DĚTSKÁ HŘIŠTĚ

Jemný kvarcitový písek zrnitosti 0-1 mm

VLASTNOSTI

PÍSEK PRO DĚTSKÁ HŘIŠTĚ je jemný kvarcitový přírodní písek dekorativní bílé barvy. Těží se z podzemních vrstev pískovny, je vícekrát prán a separován za použití nejmodernějších technologií. PÍSEK PRO DĚTSKÁ HŘIŠTĚ neobsahuje choroboplodné zárodky, bakterie ani jiné biologické znečištění. Proto je vhodný zejména pro použití v pískovištích, na dětských hřištích, ve sportovních areálech atp.

- přírodní kvarcitový písek
- 100% praný
- bez choroboplodných zárodků a bakterií
- baleno v PE pytlích 25 a 40 kg, je možné dohodnout jiný způsob balení (big-bag)

POUŽITÍ

- pískoviště
- výroba umělých trávníků
- povrch dětských hřišť, sportovních areálů
- hřiště pro beach volleyball
- další využití (doskočiště apod.)

FYZIKÁLNĚ – MINERALOGICKÉ VLASTNOSTI

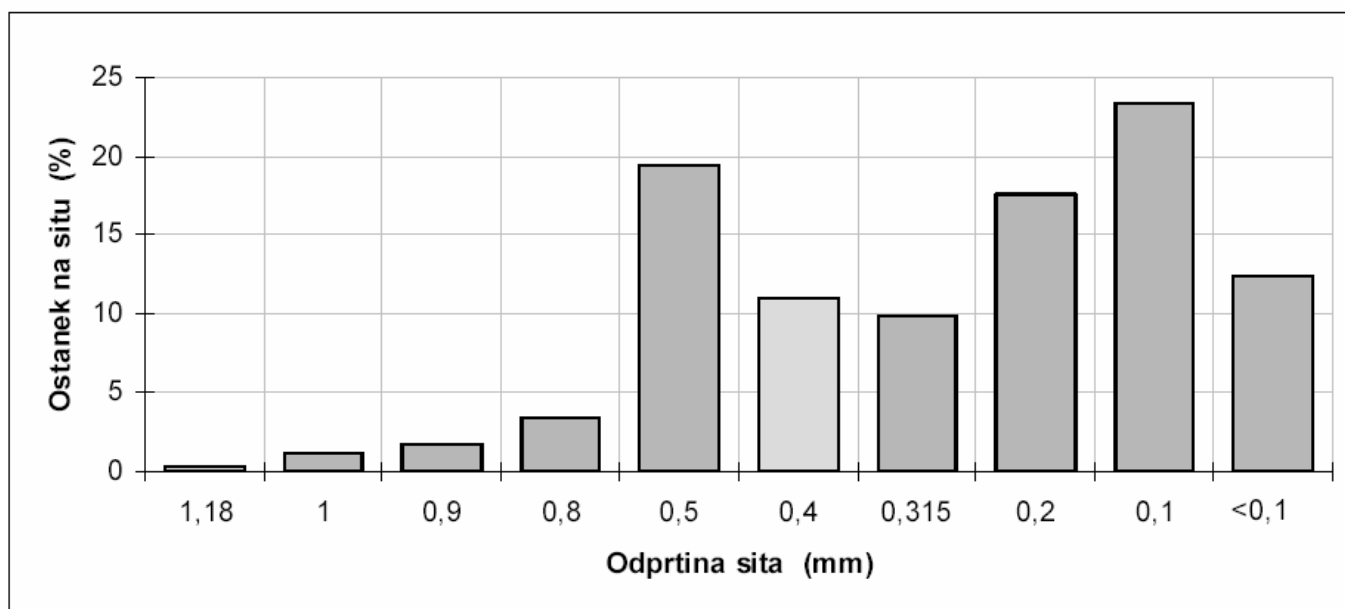
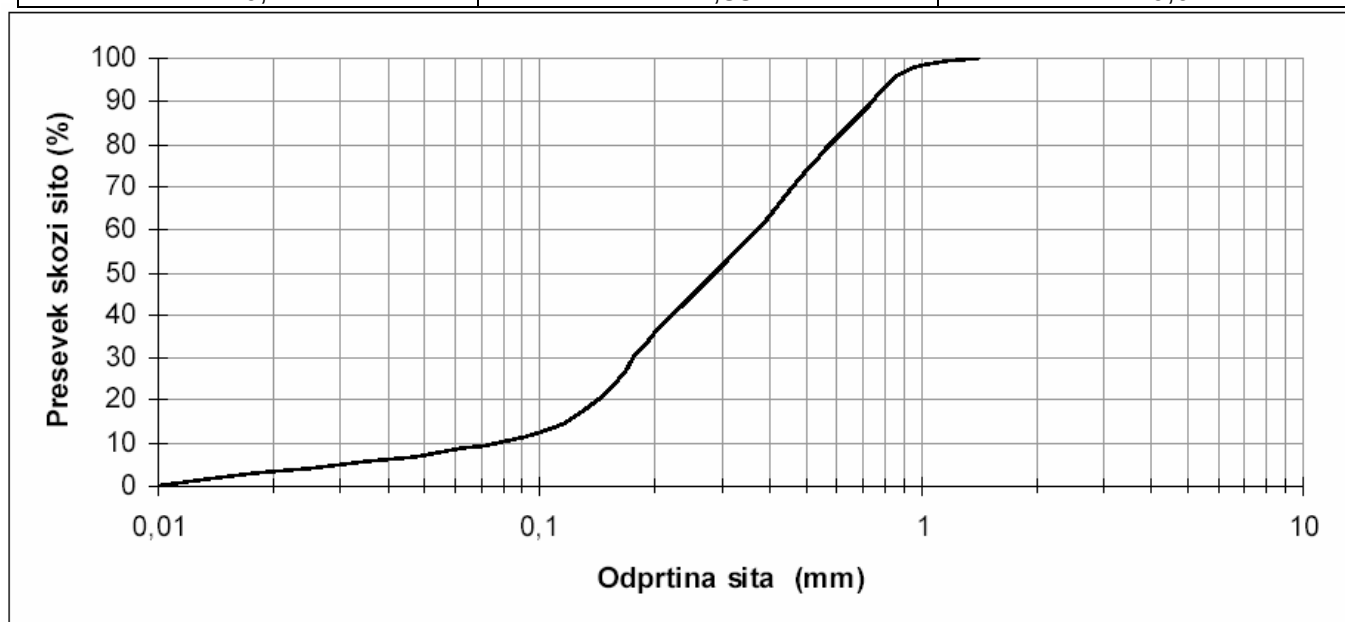
Zrnitost	0 – 1 mm
Tvrdost	7
Úbytek žíháním	< 0,2%
Objemová hmotnost	1530 kg/m ³
- v přirozeném uložení	1100 kg/m ³
Měrná hmotnost	2636 kg/m ³
Vlhkost	1-2 %

CHEMICKÁ ANALÝZA

SiO ₂	> 99 %
Fe ₂ O ₃	0,094 %
Al ₂ O ₃	0,185 %
TiO ₂	0,007 %
CaO	0,011 %
MgO	0,008 %
P ₂ O ₅	0,002 %
K ₂ O	0,035 %

KŘIVKA ZRNITOSTI

PRŮMĚR OKA SÍTA (mm) (odprtina sítu)	NADSÍTNĚ (%) (ostanek na sítu)	PODSÍTNĚ (%) (presevek skozi sítu)
1,4	0,0	100,0
1,18	0,3	99,7
1	1,14	98,56
0,9	1,73	96,83
0,8	3,44	93,39
0,5	19,33	74,06
0,4	11,00	63,06
0,315	9,83	53,23
0,2	17,53	35,7
0,1	23,32	12,38
<0,1	12,38	0,0





BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek není klasifikován jako chemicky nebezpečná látka ve smyslu zák. č. 157/1998 Sb. ve znění zák. č.352/1999 Sb. a podle NV č.25/1998 Sb. Výrobek je nepoživatelný, nejedovatý.

VÝROBCE

KEMA d.d. Puconci, Slovenija

DOVOZCE DO ČR

KEMA stavební materiály, s.r.o., Sviadnov, Česká Republika