

Jakość piasku do piasecznic tramwaju.

- Naturalny piasek z rzek i jezior lub pokruszony piasek z naturalnej skały o zawartości co najmniej 60% masy SiO₂, bez związków metalicznych lub składników mających utajone właściwości hydrauliczne.
- Typy skał stosowanych do tego celu muszą mieć twardość mineralną co najmniej 5 w skali Mohsa. Włączenie gliniastych, podobnych do gleby lub aglutynujących składników lub jakichkolwiek ciał obcych jest zabronione.
- Kształt ziaren musi być jak najbardziej ostry i zwarty, musi jednak mieć co najmniej nieregularną postać i szorstką powierzchnię.

Gramatura piasku.

Wielkość ziarna	Procent wagowy
mniej niż 0,10 mm	mniej niż 0,3% wagi
0,10 - 0,50 mm	mniej niż 3% wagi
0,50 - 0,71 mm	mniej niż 15% wagi
0,71 - 1,60 mm	więcej niż 70% wagi
1,60 - 2,00 mm	mniej niż 15% wagi
2,0 - 0,25 mm	mniej niż 3% wagi
większe niż 2,5 mm	0,0% wagi !
UWAGA! Wymiar ziarna większy niż 2,5mm powoduje niedrożność układu !	