

Technická specifikace Zboží ST 03/30

Zrnitost	0,2 – 3 mm
Složení	
Jílovité a kalové složky.....	max. 0,36 % hmotnostních
SiO ₂	min. 95 % hmotnostních
Al ₂ O ₃	max. 1,4 % hmotnostních
Fe ₂ O ₃	max. 0,4 % hmotnostních
CaO.....	max. 0,08 % hmotnostních
MgO.....	max. 0,08 % hmotnostních
Na ₂ O	max. 0,14 % hmotnostních
K ₂ O	max. 0,4 % hmotnostních
Sypná hmotnost.....	min. 1,48 t/m ³
Sypný úhel.....	30 - 35°
Specifická hmotnost při 20°C	2,65 g/cm ³ ± 1 %
Spékavost	min. 1450°C
Hodnota Ph.....	6 – 6,9
Zbytková vlhkost.....	max. 0,2 % (stanoveno na základě dlouhodobých provozních zkušeností)

Písek musí být uskladněn tak, aby jeho vlastnosti (zejména maximální vlhkost a prašnost) zůstaly zachovány až do finálního použití!

Pozn. : Tyto technické údaje platí pro písek po zpracování (tzn. po vícenásobném proprání, tepelném vysušení a vytrídění).