



Análisis químico

Pebbles size: 3/5 cm, 4/6 cm, 6/8 cm, 10/12 cm, 12/15 cm

Bricks size: From 8 until 20 cm

Silex lining bricks	Silex flint pebbles
---------------------	---------------------

SiO ₂	98,70	SiO ₂	98,85
TiO ₂	0,26	TiO ₂	0,21
AL ₂ O ₃	0,31	AL ₂ O ₃	0,39
Fe ₂ O ₃	0,24	Fe ₂ O ₃	0,15
MgO	0,04	MgO	0,06
CaO	< 0,01	CaO	< 0,01
Na ₂ O	0,12	Na ₂ O	0,12
K ₂ O	0,19	K ₂ O	0,11

Silex lining bricks – hardness (MOHS-8)

Silex Flint pebbles – hardness (MOHS-8)

Silex lining bricks – density 2.62 g/cm³

Silex flint pebbles – density 2,65 g/cm³