



KMK GRANIT
akciová společnost



Technical Scheet/Materiálový list

BURNT OF ALUMINOSILICATE GROG **IZ 20**

Typical values/Typické hodnoty

PÁLENÉ HLINITOKŘEMIČITANOVÉ OSTŘIVO **IZ 20**

Chemical Analysis

Chemický rozbor

SiO ₂	70,00%
Al ₂ O ₃	23,10%
Fe ₂ O ₃	0,86%
TiO ₂	0,35%
CaO	0,65%
MgO	0,25%
K ₂ O	2,60%
Na ₂ O	1,60%

Product description:

This is a burnt aluminosilicate grog with firing temperature 1340 °C which contains minimum 21% of Al₂O₃, heat resistance min. 1520°C

Popis produktu:

Jde o pálené hlinitokřemičitanové ostřivo s teplotou výpalu 1340 °C, které obsahuje minimálně 21% Al₂O₃, žárovzdornost min. 1520°C

Grain size variant

Zrnitostní varianta

IZ 20/0-5	0-5 mm
IZ 20/0-3	0-3 mm
IZ 20/0-1,6	0-1,6 mm
IZ 20/100	0-100 µm
IZ 20/63	0-63 µm
IZ 20/45	0-45 µm

Delivery in bulk

Volně ložené

1000kg Big bag

25kg Paper-bag

	X	X	
	X	X	
	X	X	
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X

After an agreement the grain size variant can be adapted to the customer's requirements

Po domluvě se může zrnitost upravit podle požadavků zákazníka

Physical properties

Fyzikální vlastnosti

Water absorption/Nasákavost	< 0,1 %
Bulk density/Sypná hmotnost	1100 - 1600 kg/m ³



Company Head Office:

KMK GRANIT, a.s

Mírová 545

357 31 KRÁŠNO, CZ

E-mail: www.kmkgranit.cz

internet: kmkgranit@kmkgranit.cz

Telefon: +420 352 688 203