



KMK GRANIT
akciová společnost



Technical Scheet/Materiálový list

Typical values/Typické hodnoty

BURNT RECYCLE OF ALUMINOSILICATE GROG **RFR 65**

PÁLENÉ RECYKLOVANÉ HLINITOKŘEMIČITANOVÉ OSTRÍVO **RFR 65**

Chemical Analysis

Chemický rozbor

SiO ₂	29,00%
Al ₂ O ₃	> 65,00%
Fe ₂ O ₃	< 1,00%
TiO ₂	0,40%
CaO	0,25%
MgO	0,30%
K ₂ O	0,95%
Na ₂ O	0,40%

Product description:

Fired aluminosilicate grog (or chamotte) having a stable crystalline composition with a firing temperature of 1500 °C, containing at least 65% Al₂O₃, refractoriness min. 1700°C

Popis produktu:

Jde o pálené hlinitokřemičitanové ostrívno s teplotou výpalu 1500 °C, které obsahuje minimálně 65% Al₂O₃, žárovzdornost min. 1700°C

Grain size variant

Zrnitostní varianta

	Delivery in bulk Volně ložené	Silo truck Silokamion	1000kg Big bag	25kg Paper-bag 25kg Papírový vak
RFR 65/0-5 0-5 mm	X		X	
RFR 65/0-3 0-3 mm	X		X	
RFR 65/0-1,6 0-1,6 mm	X		X	
RFR 65/0-1,2 0-1,2 mm	X		X	
RFR 65/0-1,0 0-1,0 mm	X		X	
RFR 65/200 0-200 μm		X	X	X
RFR 65/100 0-100 μm		X	X	X
RFR 65/63 0-63 μm		X	X	X
RFR 65/45 0-45 μm		X	X	X

Physical properties

Fyzikální vlastnosti

Water absorption/Nasákavost	< 0,1 %
Bulk density/Sypná hmotnost	1100 - 1700 kg/m ³

Recycled sawdust replaces primary raw materials, reduces waste and saves energy, thereby supporting a sustainable and environmentally responsible approach.

Recyklované ostrívno nahrazuje primární suroviny, omezuje odpad a šetří energii, čímž podporuje udržitelný a environmentálně odpovědný přístup.



Company Head Office:

KMK GRANIT, a.s

Mírová 545

357 31 KRÁSNO, CZ

E-mail: www.kmkgranit.cz

internet: kmkgranit@kmkgranit.cz

Telefon: +420 352 688 203

Revize: 12.02.2026

Schválil: Ing. Pavel Tatýrek

R2

