



**KMK GRANIT**  
akciová společnost



Technical Scheet/Materiálový list

BURNT OF ALUMINOSILICATE GROG **IZ 35**

Typical values/Typické hodnoty

PÁLENÉ HLINITOKŘEMIČITANOVÉ OSTŘIVO **IZ 35**

### Chemical Analysis

#### Chemický rozbor

SiO <sub>2</sub>	58,00%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	> 35,00%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 1,00%
TiO <sub>2</sub>	0,35%
CaO	0,50%
MgO	0,32%
K <sub>2</sub> O	3,30%
Na <sub>2</sub> O	1,25%

### Product description:

Fired aluminosilicate grog (or chamotte) having a stable crystalline composition with a firing temperature of 1340 °C, containing at least 35% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, refractoriness min. 1620°C

### Popis produktu:

Jde o pálené hlinitokřemičitanové ostřivo s teplotou výpalu 1340 °C, které obsahuje minimálně 35% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, žárovzdornost min. 1620°C

### Grain size variant

#### Zrnitostní varianta

IZ 35/0-5	0-5 mm
IZ 35/0-3	0-3 mm
IZ 35/0-1,6	0-1,6 mm
IZ 35/0-1,2	0-1,2 mm
IZ 35/0-1,0	0-1,0 mm

### Delivery in bulk

#### Volně ložené

X  
X  
X  
X  
X

### Silo truck

#### Silokamion

X  
X  
X  
X

#### 1000kg Big bag

X  
X  
X  
X  
X

### 25kg Paper-bag

#### 25kg Papírový vak

X  
X  
X  
X

IZ 35/200	0-200 µm
IZ 35/100	0-100 µm
IZ 35/63	0-63 µm
IZ 35/45	0-45 µm

### Physical properties

#### Fyzikální vlastnosti

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

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

Recyklované ostřivo 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 KRÁSNŮ, CZ

E-mail: [www.kmkgranit.cz](http://www.kmkgranit.cz)

internet: [kmkgranit@kmkgranit.cz](mailto:kmkgranit@kmkgranit.cz)

Telefon: +420 352 688 203

Revize: 12.02.2026

Shválil: Ing.Pavel Tatýrek

R2