

Arno Witgert OT Wahnscheid 56414 Herschbach/Oww.

Witgert
Seit 1820

**Keramische Rohstoffe
Fertigmassen**

Технический паспорт

Номер материала **KS 11**

Температура обжига: 1230°C

Название: **Керамический шамот, белый**

1230°C

Усадка огневая: -

Общая усадка: -

Водопоглощение: 1,8%

Цвет после обжига: **белый**

Коэффициент теплового расширения

при разных температурах обжига 10-6 м / (м x К)

Химический состав

SiO ₂	76,7%
Al ₂ O ₃	18,8 %
TiO ₂	1,3 %
Fe ₂ O ₃	0,7 %
CaO	0,3 %
MgO	0,5 %
Na O	0,1 %
K ₂ O	1,7 %
GV	(0,0 %)

1000°C 1100°C 1200°C 1300°C

WAK_{20-400°C} 8,2

WAK_{20-500°C} 8,0

WAK_{20-600°C} 9,0

Усадка при сушке: -

Модуль разрыва: -

Влажность: -

The data are average values. Sale is carried out according to pattern and to our terms and conditions.

Tone und Fertigmassen in allen Naturfarben: geschnitzelt gemahlen gewalzt granuliert
Plastisch flüssig Kaoline Mangantone und -oxide Schamotten Sinterengoben

Fachberatung durch Keramik-Ingenieure
Eigenes Labor

Arno Witgert,
Inh. Dipl.-Ing. (FH) Michael Liebig e. K.
OT Wahnscheid
D – 56414 Herschbach

Telefon 0049 (0) 6435 / 9223-0
Telefax 0049 (0) 6435 / 9223-33
E-Mail witgert@witgert.de
Internet <http://www.witgert.de>

Banken
KSK Ransbach-Baumbach/Ww., Konto-Nr. 040000309 (BLZ 570 510 01)
Nass.Sparkasse Wallmerod, Konto-Nr. 982 004 403 (BLZ 510 500 15)