

Arno Witgert OT Wahnscheid 56414 Herschbach/Oww.



Технические данные

Маркировка: **14 sf 0-0,2** Температура обжига: **1000-1250°C**

Name: **Керамическая масса желтого цвета, шамот 0-0.2 mm**

| | 1000°C | 11600°C | 1200°C | 1300°C |
|--------------------|--------|---------|--------|--------|
| Усадка при обжиге: | 2,6 % | 4,8 % | 5,7 % | 5,5 % |
| Общая усадка: | 8,3 % | 10,4 % | 11,3 % | 11,0 % |
| Водопоглощение: | 9,7 % | 4,8 % | 2,5 % | 6,3 % |

Цвет: кремово-серо-желтый желтый желтый желтый

Химический состав

| | |
|--------------------------------|--------|
| SiO ₂ | 70,1 % |
| Al ₂ O ₃ | 23,5 % |
| TiO ₂ | 2,2 % |
| Fe ₂ O ₃ | 1,7 % |
| CaO | 0,4 % |
| MgO | 0,4 % |
| Na ₂ O | 0,1 % |
| K ₂ O | 1,6 % |

КТР 10-6 м/(м x К)

| | 1000°C | 11600°C | 1200°C | 1300°C |
|---------------------------|--------|---------|--------|--------|
| WAK _{20-400°C} : | 3,9 | 5,4 | 6,2 | 6,1 |
| WAK _{20-500°C} : | 4,2 | 5,6 | 6,2 | 6,0 |
| WAK _{20-600°C} : | 5,0 | 6,2 | 6,6 | 6,3 |

GV (5,4 %)

Усадка при сушке: 5,9 %

Содержание воды: 24,0 %

Масса содержит ~ 25 % шпмота KS 11 фракции 0-0.2 mm.

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)