



www.ekoceramika.pl

# EKOCERAMIKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

**Suszki 80**

59-700 Bolesławiec

## K A R T A I N F O R M A C Y J N A

### „STANDARD II S”

#### /St II S/

glina ceramiczna kamionkowa

#### Średni skład chemiczny:

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	min. 20 %
TiO <sub>2</sub>	-	max. 1,3 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	max. 3,0 %
CaO	~	0,25 %
MgO	~	0,55 %
Na <sub>2</sub> O	~	0,19 %
K <sub>2</sub> O	~	2,5 %
Strata praż.	-	7±2 %

#### Własności techniczne:

Pozostałość na sicie 0,063 mm	-	max 21 %
Wytrzymałość w stanie surowym po wysuszeniu w 110 °C	-	~5 MPa
Skurczliwość suszenia	-	6 ± 2 %
Skurczliwość całkowita po wyp. w 1250 °C	-	10 ± 2 %
Nasiąkliwość po wypaleniu w 1250 °C	-	4 ± 2 %
Kolor po wypale	-	oliwkowo-kremowy

#### Skład mineralogiczny:

Kaolinit	- ok. 35 %	Kwarc	- ok. 37 %
Illity	- ok. 25 %	Inne	- ok. 3 %

#### Wygląd makroskopowy:

Rozdrobniony urobek górniczy, barwy ciemnoszarej, plastyczny, z możliwymi sporadycznymi wtrąceniami porytów oraz części organicznych.

Podane wielkości parametrów przedstawiają wartości średnie uwarunkowane złożem oraz produkcją.

Wysyłka w dni robocze w godz. 6<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup>

Wysyłka w dni robocze w godz. 6<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup>