

Plavené kaoliny

KAOLINY

PRO ZDRAVOTNICKOU KERAMIKU

Druhy jakosti

ČSN 72 1310

část 3

JK 581 12

Каолин для производства санитарного фарфора. Сорты

Kaolins for sanitary ceramics. Quality grades

Tato norma navazuje na ČSN 72 1310 část 1 Plavené kaoliny. Společná ustanovení.

## TECHNICKÉ POŽADAVKY

Vlastnost			Z1	Z2	Z3	Z4	
Obsah	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	/0	min.	35, 0	35, 0	33, 0	30, 0
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + TiO <sub>2</sub>		max. max.	0, 95	1, 15	1, 6	1, 0
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		max.	0, 40	0, 50	-	1, 0
	TiO <sub>2</sub>		max.	0, 03	0, 05	0, 30	
Zbytek na síť 0, 063 mm							
Pevnost v ohybu na tělísku litém		MPa	min. 1, 5	min. 1, 3	1, 2 až 2, 0	---	
Doba průtoku suspenze		s	rozmezí	15 až 40	20 až 60	5 až 25	---

## Informativní údaje

Průměrná vlhkost dodávky v %	10	12 !		
Obchodní značky dodávané v době schválení normy	Slá	Imperiál Premiér	DSAO	SPEX KK GI

U kaolinu DSAO se ke ztekucení použije 0, 15 % vodního skla sodného.

Účinnost od: 1. 12. 1991

30801