

Plavené kaoliny

DOPLŇKOVÉ KERAMICKÉ KAOLINY Druhy jakosti

ČSN 72 1310

část 5

JK 581 12

Керамические каолины добавочные. Сорты

Complementary ceramic kaolins. Quality grades

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

## TECHNICKÉ POŽADAVKY

Vlastnost			D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	
Obsah	A120 <sub>3</sub>	%	min.	33, 0		30, 0		32, 0	30, 0	33, 0
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		max.	0, 9		1, 0	2, 0	1, 25	1, 0	0, 8
	TiO <sub>2</sub>		max.	0, 6	0, 8	1, 0				
	Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O		max.	-						
Zbytek na síť	0, 200 mm	%	max.	-				0, 1	0, 005	
	0, 200 + 0, 063 mm		max.	0, 30	0, 26	-	2, 0	0, 06	0, 03	
Pevnost v ohybu na tělísku litém		MPa	min.	3, 5	3, 6	-				
Žárovzdornost		-	min.	-		173	-			
Doba průtoku suspenze		s	rozmezí	10 až 30	5 až 20	-				
1 Vlhkost		%	max.	-					1, 0 J	

## Informativní údaje

I Průměrná vlhkost dodávky v %	12					-				
Obchodní značky dodávané v době schválení normy	DSA	DSA1	KK SPEX KDA	Ia/II GI KÚ, Úex	MK	KKA	KKAF			

U kaolinů DSA a DSA 1 se ke ztekucení suspenze použije 0, 15 % vodního skla sodného.

Účinnost od: 1. 12. 1991

30803