

PIGMENTY CERAMICZNE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-91
	Pigmenty ceramiczne Pigment koralowy Wymagania	7013-02/04
		Zamiast BN-86/7013-08 ¹⁾
		Grupa katalogowa 0810

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem arkusza normy są wymagania dla pigmentu koralowego, przeznaczonego do barwienia zmętnionych i przezroczystych szkliv ceramicznych na płytki ściennie i wyroby sanitarne.

2. Wymagania — wg tablicy.

Lp.	Właściwości	Wymagania
		pigment koralowy Zr-Si-Fe
1	Pozostałość na sicie o boku oczka kwadratowego równego 0,063 mm, %, nie więcej niż	0,1
2	Powierzchnia właściwa, cm ² /g	2700 ÷ 3300
3	Dopuszczalne ilości zanieczyszczeń w postaci rozpuszczalnych soli, %, nie więcej niż	3,0

cd. tablicy

Lp.	Właściwości	Wymagania
		pigment koralowy Zr-Si-Fe
4	Zawartość substancji lotnych w temperaturze 105°C, %, nie więcej niż	1,0
5	Barwa w układzie współrzędnych <i>L*</i> <i>a*</i> <i>b*</i>	43 ÷ 53 16 ÷ 24 19 ÷ 25
	przy użyciu wzorca	białego
6	Różnica barwy ΔE^* jednej odmiany, nie więcej niż	5,0
7	Trwałość termiczna, °C	
	— w szklivach na płytki ściennie	980 ÷ 1040
	— w szklivach na płytki uniwersalne kamionkowe	1140 ÷ 1180
	— w szklivach na wyroby sanitarne	1180 ÷ 1220 1230 ÷ 1270

¹⁾ W zakresie wymagań szczegółowych.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa.

2. Autorzy projektu normy — dr Cecylia Dziubak, mgr Anna Zych, Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa.

Zgłoszona przez Instytut Szkła i Ceramiki
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Szkła i Ceramiki dnia 1 marca 1991 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1991 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4/1991, poz. 10)