

## Sırlı Porselen Teknik Özellikleri

Technical Specifications of Glazed Porcelain

ÖZELLİK Feature	PROPERTY	QUA STANDARTLARI	TS EN 14411 Annex - G Grup Bla (Eb ≤ % 0,5)	TEST YONTEMİ TEST METHOD
	UZUNLUK VE GENİŞLİK AND WIDTH	±%0,2	±%0,6	TS EN ISO 10545/2
	KALINLIK THICKNESS	±%5,0	±%5,0	TS EN ISO 10545/2
	KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ SIDE STRAIGHTNESS	±%0,2	±%0,5	TS EN ISO 10545/2
	GÖNYEDEN SAPMA RECTANGULARITY	±%0,2	±%0,5	TS EN ISO 10545/2
	MERKEZ EĞRİLİĞİ CENTER CURVATURE	±%0,2	±%0,5	TS EN ISO 10545/2
	KENAR EĞRİLİĞİ EDGE CURVATURE	±%0,2	±%0,5	TS EN ISO 10545/2
	KÖŞE EĞRİLİĞİ WARPAGE	±%0,2	±%0,5	TS EN ISO 10545/2
	YÜZEY KALİTESİ SURFACE QUALITY	max. % 5 kusurlu / defective	max. % 5 kusurlu / defective	TS EN ISO 10545/2
	SU EMME WATER ABSORPTION	max. % 0,1	max. % 0,5	TS EN ISO 10545/3
	EĞİLME MUKAVEMETİ MODULUS OF RUPTURE	Min. 40 N/mm2	Min. 35 N/mm2	TS EN ISO 10545/4
	KIRILMA MUKAVEMETİ (N) BREAKING STRENGTH ( ≥ 7,5 mm )	Min 1300 N	Min 700 N	TS EN ISO 10545/4
	KIRILMA MUKAVEMETİ (N) BREAKING STRENGTH ( < 7,5 mm )	Min 700 N	Min 700 N	TS EN ISO 10545/4
	ÇARPMA DAYANIMI IMPACT RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Dayanıklı / Resistant	TS EN ISO 10545/5
	YÜZEY AŞINMA SINIFI SURFACE ABRASION CLASS	Beyan edilene uygun As declared	Beyan edilene uygun As declared	TS EN ISO 10545/7
	LINEER ISIL GENLEŞME KATSAYISI LINEER THERMAL EXPANSION COEFFICIENT	max. 9X10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	Beyan edilene uygun As declared	TS EN ISO 10545/8
	ISIL ŞOK DAYANIMI THERMAL ŞOK	Dayanıklı / Resistant	Dayanıklı / Resistant	TS EN ISO 10545/9
	ÇATLAMA DİRENCİ CRACKING RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Dayanıklı / Resistant	TS EN ISO 10545/11
	DONA DAYANIM FROST RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Dayanıklı / Resistant	TS EN ISO 10545/12
	LEKELENMEYE DAYANIM RESISTANCE TO STAINING	En az Sınıf 3 / Min Class 3	En az Sınıf 3 / Min Class 3	TS EN ISO 10545/14
	ASİT/ALKALİLERE DAYANIM RESISTANCE TO ACIDS/ALCALIS	En az sınıf / Min. Class LB - HB	En az sınıf / Min. Class LB - HB	TS EN ISO 10545/13
	EV KİMYASALLARINA DAYANIM RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEM.	En az sınıf / Min. Class B	En az sınıf / Min. Class B	TS EN ISO 10545/13