

# TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIALITIES

## PORSELEN VE TEKNİK PORSELENLER PORCELAINS AND TECHNICAL PORCELAINS

KONU THEME	BIEN BIEN STANDARDS	TS EN 14411 Annex-G		TEST YÖNTEMİ TEST METHOD
UZUNLUK VE GENİŞLİK LENGTH AND WIDTH	± 0,5 %	± 0,6 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KALINLIK THICKNESS	± 5 %	± 5 %	± 0,5 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ STRAIGHTNESS OF SIDES	± 0,3 %	± 0,5 %	± 1,5 mm	TS EN ISO 10545 - 2
GÖNYEDEN SAPMA RECTANGULARITY	± 0,5 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
MERKEZ EĞRİLİĞİ CENTER CURVATURE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KENAR EĞRİLİĞİ EDGE CURVATURE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
KÖŞE EĞRİLİĞİ WARPAGE	± 0,3 %	± 0,5 %	± 2,0 mm	TS EN ISO 10545 - 2
YÜZEY KALİTESİ SURFACE QUALITY	% 5 kusurlu / defective	% 5 kusurlu / defective		TS EN ISO 10545 - 2
SU EMME WATER ABSORPTION	En fazla 0,5 %	En fazla 0,5 %		TS EN ISO 10545 - 3
KIRILMA DAYANIMI (≥7,5 mm) BREAKING STRENGTH (≥7,5 mm)	Min. 1300 N	Min. 1300 N		TS EN ISO 10545 - 4
KIRILMA DAYANIMI (<7,5 mm) BREAKING STRENGTH (<7,5 mm)	Min. 700 N	Min. 700 N		TS EN ISO 10545 - 4
EĞİLME MUKAVEMETİ MODULUS OF RUPTURE	Min. 35 N/mm <sup>2</sup>	Min. 35 N/mm <sup>2</sup>		TS EN ISO 10545 - 4
ÇARPMA DAYANIMI IMPACT RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 5
ISIL ŞOK DAYANIMI THERMAL SHOCK RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 9
ÇATLAMA DİRENCİ CRACKING RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		TS EN ISO 10545 - 11
DONA DAYANIM FROST RESISTANCE	Dayanıklı / Resistant	Gerekli / Required		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/ALKALIS	Sınıf LB - HB	Üretici beyan eder / as declared		TS EN ISO 10545 - 13
EV KİMYASALLARINA DAYANIM RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEM.	En az sınıf B / Min. Class B	En az sınıf B / Min. Class B		TS EN ISO 10545 - 13
AŞINMA SINIFI ABRASION CLASS	En az II / Min. II	Üretici beyan eder / as declared		TS EN ISO 10545 - 7