

SINTERKERAMIK			
HAUPTNORM - UNE-EN 14411, ANEXO G			
Eigentum	Prüf- methode	Standardwert	Erreichter wert
Wasserauf- nahme in %	UNE-EN ISO 10545-3	≤0,5%	<0,1
Bruchlast in N	UNE-EN ISO 10545-4	≥700	>700
Biegefestigkeit in N/mm ²	UNE-EN ISO 10545-4	≥35	>45
Temperatur- wechselbe- ständigkeit	UNE-EN ISO 10545-9	Prüfmethode	Keine sichtbare veränderung
Haarriss beständigkeit	UNE-EN ISO 10545-11	Gefordert	Keine sichtbare veränderung
Frostsicherheit	UNE-EN ISO 10545-12	Gefordert	Keine sichtbare veränderung
Chemikalien- beständigkeit	UNE-EN ISO 10545-13	Entsprechend der herstel- lerangaben	UA, ULA
Widerstand gegen fleckbildner	UN-EN ISO 10545-14	Prüfmethode	5/5/5
Reibungskoeffizient	UNE-ENV 12633	15<Rd≤35 Class 1 35<Rd≤45 Class 2 Rd>45 Class 3	Klasse 3: konform
Feuchtedeh- nung	UNE-EN ISO 10545-10	≤0,6	<0,03