BMI

Technische fiche

Testrapport — geglazuurde porseleintegel

600×600 · 20 mm

MAT

Product	**Geglazuurde porseleintegel**	Nominale afmetingen	**600 × 600 mm**	Toepassing	**Vloer**
Werkmaat	**600 × 600 mm**	Plaats van toepassing	**Buiten**	Dikte	**20 mm**
Afwerking	**Mat**	Groep	**BIa (bijlage G)**	Norm	**ISO 13006:2012 · IQS 1704/6**
Testdatum	**1 mei 2025**				

NR.	KENMERK	MIN.	MAX.	GEM.	RESULTAAT	GRENSWAARDE	ISO 13006	IQS 1704/6
1	**AFMETINGEN EN OPPERVLAKTEKWALITEIT**							
1-1	Lengte (mm)	599,9	600,2	600,1	**± 0,05%**	± 0,5%	ISO 10545-2	256/1
	Breedte (mm)	599,9	600,2	600,1	**± 0,01%**	± 0,5%		
	Afwijking gemiddelde afmeting per tegel				**± 0,05%**	± 0,5%		
1-2	Dikte (mm)	19,8	20,4	20,2	**± 2%**	± 5%		
1-3	Rechtheid van de zijden				**< ± 0,1%**	± 0,5%		
1-4	Haaksheid				**< ± 0,1%**	± 0,5%		
1-5	Vlakheid (%) — Kromming midden				**± 0,18%**	± 0,5%		
	Kromming rand				**± 0,13%**			
	Scheluwte				**0,2%**			
1-6	Oppervlaktekwaliteit				**95%**	Min. 95 % van de tegels zonder zichtbare gebreken	ISO 10545-2	256/1
2	**FYSISCHE EIGENSCHAPPEN**							
2-1	Waterabsorptie (%)				**0,4%**	E ≤ 0,5	ISO 10545-3	256/8
2-2	Breeksterkte (N)				**7.250**	Min. 1.500	ISO 10545-4	256/2
	Buigsterkte (N/mm²)				**47**	Min. 32	ISO 10545-4	256/2
2-3	Slijtvastheid				**1.650 omwentelingen · R11**	Min. klasse 3	ISO 10545-7	256/10
2-4	Lineaire thermische uitzetting (omgeving tot 100 °C)				**Niet verplicht · 9×10^{-6}**	Max. 9×10^{-6} per K	ISO 10545-8	256/9
2-5	Thermoschokbestendigheid				**–**	Testmethode beschikbaar	ISO 10545-9	256/4
2-6	Haarscheurbestendigheid (geglazuurd)				**OK · geen haarscheuren**	Geen haarscheuren	ISO 10545-11	256/5
2-7	Vorstbestendigheid				**OK**	Moet aanvaardbaar zijn	ISO 10545-12	–
3	**CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**							
3-1	Vlekbestendigheid (geglazuurd)				**Klasse 3**	Min. klasse 3	ISO 10545-13	256/6
3-2	Huishoudchemicaliën en zwembadzouten				**GB**	Min. klasse GB	ISO 10545-13 ISO 10545-14	256/3
3-3	Zuren en logen, lage concentratie				**GLB**	Min. klasse GB		
	Zuren en logen, hoge concentratie					Testmethode beschikbaar		
4	Verpakking & markering				**Aanvaard**			

Conclusie: het geteste staal voldoet in de uitgevoerde proeven aan IQS 1704/6.

Waarden gemeten op stalen; ze kunnen per productie variëren. Kleur, afwerking en beschikbaarheid worden bevestigd bij bestelling.