














# Teknisk datablad - Taurus serier

(Katalog nummer): Dxxxxxxx, Txxxxxxx

Teknisk parameter	Norm	Standard krav EN 14411, annex G, Bla, UGL		Taurus Serien				
		S > 410 cm <sup>2</sup>	S ≤ 190 cm <sup>2</sup>	Standard S > 410 cm <sup>2</sup>	Standard S ≤ 190 cm <sup>2</sup>	Kalibreret	Poleret	
 Størrelser	ISO 10545-2	Længde og brede	±0,6 %	~ ±1,0 %	±0,3 %	±0,8 %	±0,2 %	±0,2 %
		Tykkelse	±5 %	~ ±10 %	±5 %	±5 %	±5 %	±2,5 %
		Linearitet	±0,5 %	~ ±0,5 %	±0,25 %	±0,3 %	±0,1 %	±0,2 %
		Rektangulærhed	±0,6 %	~ ±0,6 %	±0,3 %	±0,5 %	±0,2 %	±0,2 %
 Overflade fladhed	ISO 10545-2	a) i midten af det flade	±0,5 %	~ ±1,0 %	±0,3 %	±0,2 %	±0,2 %	±0,2 %
		b) i midten af kanten	±0,5 %	~ ±1,0 %	±0,3 %	±0,2 %	±0,2 %	±0,2 %
		c) i vinklerne	±0,5 %	~ ±1,0 %	±0,3 %	±0,2 %	±0,2 %	±0,2 %
 Vandabsorbering	ISO 10545-3	0,5 % < E ≤ 3,0 %		UGL: E ≤ 0,1 % , individuelt max 0,2%				
		Individuelt 3,3 %		GL: E ≤ 0,3 % , individuelt max 0,2%				
Overflade kvalitet	ISO 10545-2	Min 95 % af fliserne uden synlige defekter			Min 95 % af fliserne uden synlige defekter			
 Bøjnings styrke	ISO 10545-4	Min. 30 MPa		Min. 40 Mpa				
		Individuelt min. 27 MPa		Individuelt min. 32 MPa				
 Brudstyrke	ISO 10545-4	Tykkelse ≥7,5 mm min. 1100 N		Tykkelse ≥7,5 mm min. 1500 N				
		Tykkelse <7,5 mm min. 700 N		Tykkelse <7,5 mm min. 900 N				
 Termisk chok resistens	ISO 10545-9	Ikke påkrævet		Modstandsdygtig				
 Frostsikkerhed	ISO 10545-12	Påkrævet		Frostikker				
Krakelingsmodstand for glaseret fliser	ISO 10545-11	Påkrævet		Modstandsdygtig				
Skridsikkerhed	DIN 51130 DIN 51097	Producent skal påføre skridsikkerhed og test metode der er benyttet		μ ≥0,5 Udvalgte typer: R9-R13. A-C, μ ≥0,5				
 Dyb slidstyrke	ISO 10545-6	Glaseret	Uglaseret		Glaseret	Uglaseret		
		Ikke påkrævet	Max. 175 mm <sup>3</sup>		Ikke påkrævet	UGL, max. 130 mm <sup>3</sup>		
 Slidstyrke	ISO 10545-7	Producenten skal angive klassifikation (PEI 0-5)		Ikke påkrævet		PEI 3-5	Ikke påkrævet	
Den lineære termiske ekspansion (20-100 °C)	ISO 10545-8	Ikke påkrævet		Max. 8 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>				
 Modstandsdygtighed overfor husholdingskemikalier	ISO 10545-13	Min. GB	Min. UB		Min. GA	Min. UA		
		Producenten angiver klassificering		KL. GLA	KL. ULA			
 Modstandsdygtighed overfor lavtkoncentreret syrer og baser	ISO 10545-13	Ikke påkrævet		KL. GHB	KL. UHA			
		Producenten angiver klassificering		KL. GHB	KL. UHA			
 Modstandsdygtighed overfor højt koncentreret syrer og baser	ISO 10545-14	Min. kl. 3		Min. kl. 3	Min. kl. 3			
 Modstandsdygtighed overfor misfarvning	ISO 10545-15	Ikke påkrævet		Pb < 0,8 mg/dm <sup>2</sup> Cd < 0,07 mg/dm <sup>2</sup>				