

# Datenblatt

**Produkt: TTS35019**  
**Farbe: schwarz 19 Black**  
**Nennmaß: 30x30 cm**  
**Werkmaß: 298x298x8 mm**  
  
**Oberfläche: reliefartig matt**

**Serie: Taurus Color**  
**Norm: STS**  
**Deklaration: T 13 02**  
**Warengruppe: Feinst. UGL- spezial Formteil**  
**Produktauswahl: Formteil für Blinde**

Technische Parameter	Norm	STS	LB/RAKO
Toleranz - Länge/Breite	ISO 10545-2	± 2,0%	± 2,0%
Toleranz - Dicke	ISO 10545-2	± 10%	± 10%
Toleranz - Linearität der Kanten	ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,5%
Toleranz - Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,3%
Oberflächenbeschaffenheit	ISO 10545-2	Mind. 95%	Mind. 95%
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	E<0.5%,ind.max 0,6%	E<0.5%,ind.max 0,6%
Bruchlast	ISO 10545-4	min. 600 N	>=1300 N
Biegefestigkeit	ISO 10545-4	Min. 12 N/mm2 Ind.min. 15 N/mm2	Min. 12 N/mm2 Ind.min. 15 N/mm2
Widerstand gegen Tiefenverschleiß (UGL)	ISO 10545-6	Max. 275 mm3	Max. 275 mm3
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 10545-8	Deklariertes Wert	Max. 0,000008 / K
Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Wird gefordert	Bestanden
Widerstand gegen Glasurrisse	ISO 10545-11	Wird gefordert	Bestanden
Frost-Tauwechselbeständigkeit	ISO 10545-12	Deklariertes Wert	Entsprechend
Dauerhaftigkeit für:Verwendungen innen	EN 14411	Bestanden	Bestanden
Rutschhemmung (barfuß)	EN 16165	Deklariertes Wert	A
Rutschhemmung (schuh)	EN 16165	Deklariertes Wert	R11
Reibungskoeffizient (trocken)	EN 16165	Deklariertes Wert	>=0,7
Reibungskoeffizient (nass)	EN 16165	Deklariertes Wert	>=0,6
Verdrängungsraum	DIN 51 097	Deklariertes Wert	Nicht relevant
Hafffestigkeit–zement. Mörtel	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	>=0,5 N/mm2
Hafffestigkeit–Dispersionsklebstoffe	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	NPD*
Hafffestigkeit–Reaktionsharzklebstoffe	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	NPD*
Hafffestigkeit-mörtel	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	NPD*
Feuchtigkeitsdehnung	ISO 10545-10	Deklariertes Wert	0,2 mm/m
Lichtreflexionswert LRV	ISO 10545-18	Wird nicht gefordert	
Schlagfestigkeit: Rückprallkoeffizient	ISO 10545-5	Deklariertes Wert	Min. 0,6
Brandverhalten	no testing 96/603 EHS	Klasse A1-A1FL	Klasse A1-A1FL
Taktilität	CEN/TS 15209	Beschreibung der Oberfläche angeben	TYPE: B2b (S10, WB6, PH2, WT5)
Beständigkeit gegen Fleckenbildner	ISO 10545-14	Optisch unverändert	Optisch unverändert
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit nied.K.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	Optisch unverändert
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	Optisch unverändert
Beständigkeit-Haushaltchem.und Schwimm.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	Optisch unverändert
Abgabe gefährlicher Stoffe: Cadmium (GL)	ISO 10545-15	Deklariertes Wert	NPD*
Abgabe gefährlicher Stoffe: Blei (GL)	ISO 10545-15	Deklariertes Wert	NPD*
Oberflächenhärte nach Mohs	EN 101	Deklariertes Wert	Min. 7
Die Referenz-Lebensdauer	ISO 14 025/EN 15804	50 Jahren	50 Jahren
Bewertung des Gehalts nat. Radionuklide	CZ Imp.422/2016	max. Index 1,0	max. Index 1,0

\* No Performance Determined – NPD (Keine Leistung festgelegt)