

Technisches Datenblatt Stratus-Mineralwerkstein „PRISMA® glänzend“

Gültig für Waschtische und andere Produkte aus Mineralwerkstein.

Füllmasse Steinmehl/Kalkstein mit SanitärGelCoat und Spezial-Polyesterharz als Bindemittel.

Die Werte nach DIN-EN 14688 sind den Zertifikaten der CE-Prüfungen des TÜV-Würzburg entnommen.

Eigenschaften	Messergebnisse	Prüfmethode
Waschbecken Anschlussmaße	erfüllt	DIN EN 31 :2011-11
Sanitäraustattungsgegenstände	erfüllt	DIN EN diverse
Waschbecken-Funktionsanforderungen	erfüllt	DIN EN 14688: 2007-02
Maße	erfüllt	EN 31
spezifisches Gewicht	ca.1,8 kg/dm ³	bei 20 Grad C
statische Belastung	1,5 kN /1 h	DIN 14688 5.2
E-Modul	21000 Nmm	DIN 53457
Biegefestigkeit	35-40 MPa	bei 20 Grad C
Ablaufen Wasser	vollständig	DIN 14688/5.3.
Temperaturwechselbeständigkeit	Heiss 70 Grad C/90 sec. Kalt 15 Grad C/90 sec.	DIN 14688 5.4/1000 Zyklen
Wärmehärte der Form	ca. 95 Grad C	DIN 53461
Beständigkeit gegen Chemikalien u.Farbstoffe	erfüllt	DIN 14688 5.5 siehe Beiblatt ¹⁾
Kratzfestigkeit	ca.3 N	nach Erichsen/ Institut ZOE Dr.Hock
Härte	45	Barcol Messgerät
Abriebbeständigkeit	erfüllt	DIN 14688 5.7
Verhalten gegen Zigaretten- glut	keine Veränderung bzw. mit Abschleifen entfernbar	
Brandverhalten	B1 schwer entflammbar, nicht brennend abtropfend	DIN 4102 Teil 1
Reinigung und Pflege (bei Einsatz von Reinigungsmittel nach Herstellerangabe ist eine Minderung der Qualität der Oberfläche nichtersichtlich)	bestanden	DIN 14688 5.8.
Abfließen des Überlaufs	erfüllt	DIN 14688 5.9

1) Eine permanente Oberflächenveränderung wurde nicht festgestellt

2)Die Brauchwassertemperatur wird mit max. 60 Grad C angegeben. Bei thermischer Desinfektion gegen Legionellen (Hotels, Kliniken, Bürogebäude, sonstige öffentliche Gebäude ,Mehrfamilienhäuser etc.) gem . jeweiliger Trinkwasser-Verordnung der Länder- sind gem. Arbeitsblatt W 551 des DVGW Armaturen mit Temperaturbegrenzer oder Thermostate als Verbrühschutz einzubauen;