



MIRANIT Technische Daten

Spezifisches Gewicht / Dichte	1,7 g/cm ³	interne Prüfung
Biegefestigkeit	20 ± 5 N/mm ²	interne Prüfung i. A. DIN EN 1433
Druckfestigkeit	50 ± 5 N/mm ²	interne Prüfung i. A. DIN EN 1433
Beständigkeit gegen trockene Hitze	bei 70 °C keine sichtbaren Veränderungen	EN 12722 LGA
Beständigkeit gegen Zigaretteglut	gelbliche Veränderungen; durch schleifen und polieren entfernbar	IAPMO i. A. Ansi Z 124.3.2005
Brandverhalten	Bedingung B2 erfüllt (normalentflammbar)	DIN 4102 Teil 1
Globalmigration dest. Wasser (Abgabe schädlicher Stoffe)	< 1,0 mg/dm ² (Grenzwert 3 mg/ dm ²)	DIN EN1186-3/9
Farblässigkeit	farbecht	BfR-Empg. B II IX
Kalt-Heiß-Wasser-Wechseltest 15°C - 70°C 1000 Zyklen	keine sichtbare Veränderungen	interne Prüfung i. A. DIN 14688
Maximale Temperaturbeständigkeit bei Standardfarben	Heißwasser 80 °C	interne Prüfung
Stoßbeanspruchung	35 N ohne sichtbare Beschädigung	i. A. DIN 438 Teil 2 Pkt. 11
Kratzfestigkeit	≤ 0,1 mm	DIN EN 14688
Wasseraufnahme nach 24h	< 0,1 %	DIN 52103
Entsorgung	Abfallschlüssel Nr. 170107	Gemisch aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik (Hausmüll)
Abriebbeständigkeit	gewichtsmäßiger Abrieb 0,8 g	i.A. DIN EN 14688
Kugelfalltest	keine Abplatzungen, Risse oder Dellen	IAPMO i. A. Ansi Z 124.3 - 2005
Widerstand gegen Flecken/Putzmittel Chemikalien/Kosmetika	geprüft und als separate Liste beim Hersteller abrufbar	DIN EN 14688