

# TECHNISCHE DATEN

2016/01 Technologischer Quarz

# TECHNISCHE DATEN



EIGENSCHAFTEN	PRÜFVERFAHREN	MASSEINHEITEN	AUSFALLDATEN								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>BRANDVERHALTEN (EUROCLASSES)</b>	EUROCLASSES UNE-EN-ISO 9239-1:2002 und ISO 1716:2002	EUROCLASSES	A2fl s1								
<b>WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT</b>	UNE EN 14617-11:2006 Prüfverfahren für kompositstein. Bestimmung des Wärmeausdehnungskoeffizienten.	°C-1	1,89 x 10 <sup>-5</sup>	1,96 x 10 <sup>-5</sup>	1,68 x 10 <sup>-5</sup>	3,3 x 10 <sup>-5</sup>	2,06 x 10 <sup>-5</sup>	2,18 x 10 <sup>-5</sup>	1,96 x 10 <sup>-5</sup>	2,05 x 10 <sup>-5</sup>	1,96 x 10 <sup>-5</sup>
<b>BIEGEFESTIGKEIT</b>	UNE EN 14617-2:2005 Prüfverfahren für kompositstein. Bestimmung der Biegefestigkeit.	MPa	55 - 65	50 - 60	35 - 40	80 - 90	45 - 55	55 - 65	55 - 65	35 - 45	40 - 50
<b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>	UNE EN 14617-9:2005 Prüfverfahren für kompositstein. Bestimmung der Schlagfestigkeit.	J	8 - 10	9 - 12	5 - 7	>15	8 - 11	12 - 15	9 - 12	4 - 6	5 - 7
<b>GLEITWIDERSTAND</b>	UNE EN 14231:2004 Prüfverfahren für Naturstein. Bestimmung des Gleitwiderstands mit Hilfe des Pendelprüfgeräts.	USRV	6 feucht 37 trocken	6 feucht 37 trocken	8 feucht 47 trocken	6 feucht 37 trocken	6 feucht 37 trocken	6 feucht 37 trocken	6 feucht 37 trocken	6 feucht 37 trocken	50 feucht 16 trocken
<b>WASSERAUFNAHME</b>	UNE EN 14617-1:2005 Prüfverfahren für kompositstein. Bestimmung der Schüttdichte und Wasseraufnahme.	%	0,06 - 0,08								
<b>SCHÜTTDICHTE</b>	UNE EN 14617-1:2005 Prüfverfahren für kompositstein. Bestimmung der Schüttdichte und Wasseraufnahme.	Kg/m <sup>3</sup>	2.350 - 2.450	2.300 - 2.400	2.300 - 2.400	2.060 - 2.080	2.350 - 2.450	2.300 - 2.400	2.300 - 2.400	2.300 - 2.400	2.300 - 2.400
<b>ABRIEBFESTIGKEIT</b>	UNE-EN 14617-3:2005 Prüfverfahren für Naturstein. Bestimmung der Abriebfestigkeit.	mm	25 - 27	26 - 28	29 - 31	28 - 30	26 - 28	28 - 30	29 - 31	25 - 27	28 - 29
<b>CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT</b>	UNE EN 14617-10:2005 Prüfverfahren für kompositstein. Bestimmung der chemischen Beständigkeit.	C4	C4 Laugen: Materialien, die nach 8 Stunden mindestens 80% des als Referenz dienenden Kratzfestigkeit.								
<b>KRATZFESTIGKEIT</b>	UNE EN 101 Keramikfliesen. Bestimmung der Ritzhärte der Oberfläche nach MOHS.	MOHS	6 - 7								

Die hier zur Verfügung gestellten technischen Angaben dienen nur zu Informationszwecken und sind nicht rechtsverbindlich. Für weitere Informationen setzen Sie sich mit unserer Technikabteilung in Verbindung.

1. Luna, Plomo, Venecia, Snow, Moon, New Passion
2. Alaska, Glacier, Vanille, Smoke Gray, Warm Gray, Dim Gray, Botticino\*
3. Azabache, Lactea, Titaneo.
4. Absolute Blanc, Perlino\*, Carrara\*, Unique Calacatta™.



\* Rohstoffe pflanzlichen Ursprung.

5. Ceniza, moka, arena, nocturno
6. Portoro\*, Imperial\*
7. White Zement, Ice Zement, Gray Zement, Beige Zement
8. White AMA, Brown AMA, Black AMA
9. Ice Concrete, Beige Concrete, Dark Concrete

Die in der oben stehenden Tabelle angegebenen Werte sind Richtwerte und sind nicht verbindlich. Compac stellt Ihnen die technischen Daten und Anweisungen zum fachgerechten Einsatz unserer Produkte zur Verfügung. Sie können diese Daten entweder von unserer Homepage herunterladen oder sie bei dem für Sie zuständigen Mitarbeiter anfordern. Der Benutzer ist für einen korrekten Einsatz der Produkte verantwortlich.

