

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Corian® und seine technischen Werte

Spezifisches Gewicht:

1,77 g/cm³

Wasseraufnahme:

0,03 %/24 Std.

Schlagfestigkeit im Kugelfallversuch:

Kein Bruch bei Fallhöhe 90 cm

12 mm Platte = 450 g Kugel

18 mm Platte = 900 g Kugel

Beständigkeit gegen kochendes Wasser:

keine sichtbaren Veränderungen

Lebensmittelechtheit:

Physiologisch geeignet

Wetterbeständigkeit:

nach 1.000 Std. keine Veränderung

Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Putzmittel:

keine bleibenden Veränderungen

Gewicht pro m²:

6 mm Platte = 10,80 kg

12 mm Platte = 21,50 kg

18 mm Platte = 32,30 kg

Aufbau der Arbeitsplatten

Corian®-Platten in 12 mm Stärke auf einer Rahmenkonstruktion aus wasserfest verleimten Furnierplatten in 25 mm (17 mm) Stärke, Endstärke ca. 38 mm (30 mm).

FUGEN

- Bei aufgedoppelten Kanten sind Farbunterschiede innerhalb der Fuge möglich.
- Alle Klebefugen sind grundsätzlich fugenlos und dicht.
- Klebefugen sind weitestgehend nicht sichtbar. Anteil produktionstechnisch sichtbarer Fugen bezogen auf Gesamtfertigung ca. 25%.

SICHTSEITEN

Ein Drehen der Platten ist nicht möglich. Corian® hat grundsätzlich immer eine gute produktionstechnische Seite.

FARBEN

siehe Farbkarte

Bei Corian® Venaro marmoriert sind generell deutliche Abweichungen in Struktur und Farbe gegenüber den Mustern vorhanden.

Alle Klebefugen sind deutlich sichtbar, da die Struktur nie durchgängig ist.



Hug-Beispielbild