

Technisches Datenblatt

Bauteile in echter Zementkeramik

Produktbezeichnung:

CeraTec ist eine Kollektion für Möbel in Zementkeramik. Die Produkte eignen sich sowohl für den vertikalen als auch horizontalen Einsatzbereich. Sie sind optimal für Einsatzzwecke mit hohen optischen Anforderungen und in vielen Farbtönen und Dekoren erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Produkt:	Bauteile in echter Zementkeramik (CeraTec)
Keramikstärke:	5 mm
Formate:	je nach Einsatzbereich und Bauteile
Farben:	Standard RAL-Farben: oder auf Anfrage Dekoroberflächen auf Anfrage

Technische Eigenschaften

Wasserabsorption: 0,1% (ISO 10545-3)

Biegefestigkeit: 17 N/mm²

Abriebfestigkeit: Acc. EN 438-2 / 16 § 10
Klasse ≥ 4

Fleckenbeständigkeit: Acc. EN 438-2 / 16 § 26
Klasse ≥ 4

Kugelstoßtest: Acc. EN 438-2 / 16 § 16
Klasse ≥ 4

Bearbeitung: Die technische Bearbeitung von CeraTec-Platten ist auf allen handelsüblichen Holzbearbeitungsmaschinen problemlos machbar. Zur Bearbeitung werden diamantbestückte Kreissägeblätter empfohlen. Empfohlene Schnittgeschwindigkeit 35 m/s. Bei hartmetall-bestückten Kreissägeblättern sollte die Schnittgeschwindigkeit 2-2,5 m/s betragen.

Letzte Aktualisierung: 05.2021/MA

Otto Vertrieb GmbH & Co. KG – Bunsenstr. 23 – 32052 Herford

Für weitere Informationen: www.otto-vertrieb.de

Disclaimer: the information contained in this data sheet is intended as a suggestion for optimum description and use of product. No responsibility is assumed for production results.