con-pearl® boards

con-pearl
An Inteplast Group Company

Technisches Datenblatt
technical data sheet

Produkt: **CP 103000 kalibriert**
product:

Material: **> PP-T <**
material:

Eigenschaften properties	Einheit unit	Wert value	Prüfmethode test method
Flächengewicht grammage	g/m²	3.050	in Anlehnung an DIN EN 12127 based on DIN EN 12127
Gesamtdicke total thickness	mm	9,5	DIN 53370
Reißkraft tensile strength at break	N/50 mm	2.750	in Anlehnung an DIN EN 527-2 Probengröße 200x50mm based on DIN EN 527-2 sample size 200x50mm
Biegekraft bei 3% Dehnung bending force at 3% elongation	N/50 mm	220	in Anlehnung an DIN EN 178 3-Punkt-Biegeprüfung Probengröße 200x50mm Stützweite: 140mm, 20mm/min based on DIN EN 178 three-point bending test sample size 200x50mm span: 140mm, 20mm/min
Biegekraft maximal (F max.) bending force maximum (F max.)	N/50 mm	270	
Durchbiegung bei F max. deflection at F max.	mm	8	
Brenngeschwindigkeit burning rate	mm/min	35	DIN 75200 FMVSS 302
Kältefestigkeit cold resistance	°C	-20	VW-PV3905 Kugelfalltest (500g, h=250mm) drop ball test (500g, height=250mm)

Diese Angaben sind nach bestem Wissen aus den Prüfergebnissen einzelner Platten erstellt.
Sie entbinden den Anwender nicht von der Pflicht, selbst die Eignung für den vorgesehenen Einsatz zu prüfen.
This information is based on the test results of individual boards to the best of our knowledge.
They do not release the user from the obligation to check the suitability for the intended use.

Revisionsstand TDB: 2 Erstellt von: M. Zinke Datum: 03.03.2026