

# Technisches Datenblatt

## BEKAZELL 5-80 BEKAZELL 5-35

### Beschreibung

BEKAZELL ist ein Sandwichwerkstoff bestehend aus einem Wabenkern aus Polypropylen und beidseitiger Abdeckung aus melaminkaschiertem Hartpapier mit farbiger dekorativer Oberfläche.

### Verfügbare Ausführungen

Entsprechend den gewünschten mechanischen Eigenschaften kann die Abdeckung in den Dicken 0,8 oder 0,35mm erfolgen.

Die Standardfarben der Abdeckung sind grau (ähnlich RAL 7035) und weiß (ähnlich RAL 9016). Die Oberfläche ist leicht strukturiert (ähnlich Büttenpapier), die Schnittkanten sind unversiegelt. Andere Dicken des Wabenkerns oder der Hartpapierabdeckung und weitere Farben sind möglich.

### Bearbeitung

Die Bearbeitung von BEKAZELL ist durch Sägen, Bohren und Fräsen mit schnelllaufenden Werkzeugen (Holzbearbeitung) möglich, hartmetallbestückte Werkzeuge sind empfehlenswert.

Technische Eigenschaften	Prüfungsnorm	Einheit	Typischer Messwert	
			BEKAZELL 5-35	BEKAZELL 5-80
Biegefestigkeit (längs/MD)	DIN EN ISO 178	MPa	25	30
Biegefestigkeit (quer/CD)	DIN EN ISO 178	MPa	25	30
Zugfestigkeit (längs/MD)	DIN EN ISO 527	MPa	12	20
Zugfestigkeit (quer/CD)	DIN EN ISO 527	MPa	17	20
Flächengewicht	-	kg/m <sup>2</sup>	1,5	3,2
Dicke	-	mm	7	8

Weitere technische Daten auf Anforderung.

Format:  
2500 x 1200mm

Bernau, Januar 2017