



Taking wood further

Produktionswerk: Beeskow & Meppen

(production plant:)

Qualitätsrichtlinie

(Quality specification)

Materialbezeichnung (material description) MDF Novolac CARB2/TSCA

Materialklasse: (Codif-code:) **AB79S**

Erstellt von: (made by:)	Christian Blecke
Erstellt am: (made at:)	10.12.2019
Freigegeben am: (released at:)	11.12.2019
Freigegeben durch: (released by:)	Linda Uhlig/Mathis Krüger

Dickenbereich	thickness range	Prüfnorm (test standard)	→ mm	10 - 12	>12 - 19	>19 - 30
Dickentoleranz innerhalb der Platten	thickness tolerance within boards	EN 324-1	mm		± 0,15	
Dickentoleranz zwischen den Platten	thickness tolerance between boards	EN 324-1	mm	± 0,20		± 0,30
Längen- & Breittoleranz	length & width tolerance	EN 324-1	mm/m		± 2 (max. ± 5)	
Rechtwinkligkeit	squareness	EN 324-2	mm/m		2	
Kantengeradheit	edge straightness	EN 324-2	mm/m		1,5	
Krümmung	camber	EN 14323	mm/m		< 1,5	
Rohdichte	density	EN 323	kg/m ³		780	
Rohdichtetoleranz	density tolerance	EN 323	kg/m ³		± 30	
Querzugfestigkeit	internal bond	EN 319	N/mm ²		≥ 0,80	
Biegefestigkeit	bending strength	EN 310	N/mm ²	≥ 32	≥ 30	≥ 28
Biege-Elastizitätsmodul	modulus of elasticity (MOE)	EN 310	N/mm ²	3300	3000	2800
Dickenquellung 24h	swelling 24h	EN 317	%	≤ 15	≤ 12	≤ 10
Plattenfeuchte**	moisture content**	EN 322	%		6±2	
Faserqualität	fiber quality				fein	
Formaldehyd- Emissionsklasse	formaldehyde release class	EN 12460-5		Carb 2 / TSCA / IOSMAT 0003 & 0181 / limit of ChemVerbotsV (E05)		
Sandgehalt	sand content	ISO 3340	%		<0,05	
Schliff	grid		Korn		150	

Alle Angaben verstehen sich als Mittelwert. All figures are average values.

* Der Feuchtwert bezieht sich auf Messergebnisse innerhalb von 5 Tagen nach der Produktion(The value refers to moisture contents measured within five days after the date of production)

Kundenbestätigung (Name des Kunden)

(confirmation of the customer name of the customer)

geprüft am:

(check date:)

freigegeben von: Name /Unterschrift

(released: name /signature)

Firmenstempel:

(stamp of the company)