



Qualitätsrichtlinie

(Quality specification)

Materialbezeichnung TOPAN MDF Tiefräsqualität E1 schwer
(name of Material) TOPAN MDF deep routing quality E1 heavy

KUNDE Novowood

Materialklasse: AB7S3
(Codif-code:)

Erstellt von: (made by:)	QM: Fr. Piesker
Erstellt am: (made at:)	12.08.2015
geprüft: (released at:)	Fr. Uhlig / Herr Wittmaier / Herr Rochow Technologie / Produktion / Endfertigung
Freigegeben (released by:)	Werkleitung: Herr Bannicke

Produktionswerk: BHW Beeskow; Glunz Meppen

(production plant:)

Material

~13756 ~13753 ~13776

Dicke (Thickness)	Prüfnorm (test standard)	→ mm								16	18	19	22			28									
Dickentoleranz innerhalb den Platten (thickness tolerance within)	EN 324-1	mm								± 0,15															
Dickentoleranz zwischen den Platten (between boards)	EN 324-1	mm								± 0,20						± 0,30									
Längen- u. Breitentoleranz (length/ width tolerance) Standardplatten (standard boards)	EN 324-1	mm								± 2mm/m max.± 5mm															
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/m³								800															
Rohdichtetoleranz (density tolerance)	EN 323	kg/m³								± 30															
Querzugfestigkeit (internal bond) *	EN 319	N/mm²								1,2			1,1												
Biegefestigkeit (bending strength)*	EN 310	N/mm²								≥ 35			≥ 32												
Abhebefestigkeit (surface soundness) *	EN 311	N/mm²								≥ 1,2															
Dickenquellung 24h (swelling 24h) *	EN 317	%								≤12			≤9												
Plattenfeuchte (moisture content)***	EN 322	%								6±2															
Formaldehyd- Emissionsklasse (Formaldehyde release)	EN 120									E1 (<8mg/ 100g)															
Sandgehalt (Sand content)	ISO 3340	%								<0,05															
Schliff (Sanding belt)		Korn								150															

* Alle Angaben verstehen sich als Mittelwert(All figures are average values)

** In Produktionsrichtung (in machine direction)

*** 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 teh customer)

geprüft am:

(check date:)

freigegeben von: Name /Unterschrift

(released: name /signature)

Firmenstempel:

(stamp of the company)