

GLUNZ Ein Unternehmen der Gruppe SONAE INDUSTRIA Produktionswerk: BHW Beeskow (production plant)	Qualitätsrichtlinie (Quality specification) Materialbezeichnung (name of Material) TOPAN MDF Standardplatte E1 TOPAN MDF standardboard E1 Materialklasse: (Codif-code) AB71B	<table><tr><td>Erstellt von: (made by:)</td><td> Fr. Piesker QM: Fr. Piesker </td></tr><tr><td>Erstellt am: (made at:)</td><td>15.07.2014</td></tr><tr><td>geprüft: (released at:)</td><td> Fr. Uhlig / Herr Wittmaier / Herr Rochow </td></tr><tr><td>Freigegeben (released by:)</td><td> Technologie / Produktion / Endfertigung Werkleitung: Herr Bannicke </td></tr></table>	Erstellt von: (made by:)	Fr. Piesker QM: Fr. Piesker	Erstellt am: (made at:)	15.07.2014	geprüft: (released at:)	Fr. Uhlig / Herr Wittmaier / Herr Rochow	Freigegeben (released by:)	Technologie / Produktion / Endfertigung Werkleitung: Herr Bannicke															
Erstellt von: (made by:)	Fr. Piesker QM: Fr. Piesker																								
Erstellt am: (made at:)	15.07.2014																								
geprüft: (released at:)	Fr. Uhlig / Herr Wittmaier / Herr Rochow																								
Freigegeben (released by:)	Technologie / Produktion / Endfertigung Werkleitung: Herr Bannicke																								
Dicke (Thickness)	Prüfnorm (test standard)	→ mm	6	8	9	10	12	13	14	15	16	18	19	22	24	25	28	30	32	35	35	38	40	44	50
Dickentoleranz innerhalb den Platten (thickness tolerance within boards)	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	820	790	780	760	760	750	740	730					720					710					
Rohdichtetoleranz (density tolerance)	EN 323	kg/m³	± 30																						
Querzugfestigkeit (internal bond) *	EN 319	N/mm²	≥ 0,75			≥ 0,70					≥ 0,65					≥ 0,55									
Biegefestigkeit (bending strength)*	EN 310	N/mm²	≥ 35			≥ 30					≥ 28					≥ 20									
Abhebefestigkeit (surface soundness) *	EN 311	N/mm²	≥ 1,2													≥ 1,3									
Dickenquellung 24h (swelling 24h) *	EN 317	%	≤30	≤22		≤20		≤15																	
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	120																						
* 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)												Firmenstempel: (stamp of the company)													
geprüft am: (check date:)			freigegeben von: Name /Unterschrift (released: name /signature)																						