



Ein Unternehmen der Gruppe
SONAE
INDUSTRIA

Produktionswerk: Meppen
(production plant:)

Qualitätsrichtlinie

(Quality specification)

Materialbezeichnung TOPAN MDF Panelqualität E1
(name of Material) TOPAN MDF panel quality E1

Materialklasse: **AB7T1, AB7T2, AB7T6, AB7T7, AB7T8, AB79T**
(Codif-code)

Erstellt von: <small>(made by:)</small>	Herr Benten
Erstellt am: <small>(made at:)</small>	25.01.2011
Freigegeben am: <small>(released at:)</small>	25.01.2011
Freigegeben durch: <small>(released by:)</small>	Herr Schwartz
Version	1.0

Dicke (Thickness)	Prüfnorm (test standart)	-> mm	6	8	9	10	11	12	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	34	36	38	40	>40		
Dickentoleranz innerhalb den Platten (thickness tolerance within boards)	EN 324-1	mm	± 0,2																± 0,3							
Dickentoleranz zwischen den Platten (between boards)	EN 324-1	mm	± 0,2																± 0,3							
Längen- u. Breitentoleranz (length/ width tolerance) <small>Standardplatten (standard boards)</small>	EN 324-1	mm	± 2 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	710			710			700			700			700											
Rohdichtetoleranz (density tolerance)	EN 323	%	± 30																							
Querzugfestigkeit (internal bond) *	EN 319	N/mm²	≥ 0,55			≥ 0,55			≥ 0,50			≥ 0,50			≥ 0,45											
Biegefestigkeit (bending strength) *	EN 310	N/mm²	≥ 23			≥ 22			≥ 20			≥ 18			≥ 15											
Biege-Elastizitätsmodul (modulus of elasticity (mOe) * \ **)	EN 310	N/mm²	≥ 2700			≥ 2500			≥ 2200			≥ 2100			≥ 1700											
Abhebefestigkeit (surface soundness) *	EN 311	N/mm²	≥ 1,1																							
Dickenquellung 24h (swelling 24h) *	EN 317	%	≤ 17			≤ 15			≤ 12			≤ 12			≤ 12											
Plattenfeuchte (moisture content)***	EN 322	%	6 ± 2																							
Formaldehyd- Emissionsklasse (Formaldehyde release)	EN 120		E1																							
Sandgehalt (Sand content)	ISO 3340	%	< 0,05																							
Schliff (Sanding belt)		Korn	120																							

* Alle Angaben verstehen sich als Mittelwert (All figures are average values) Bei Bauprodukten ist der Perzentielwert anzusetzen.
 ** In Produktionsrichtung bei OSB längs und Quer (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) <small>(confirmation of the customer Name of teh customer)</small>	Firmenstempel: <small>(stamp of the company)</small>
geprüft am: <small>(check date:)</small>	freigegeben von: Name /Unterschrift <small>(released: name /signature)</small>