



**Produktionswerk: Meppen**  
(production plant:)

## Qualitätsrichtlinie

(Quality specification)

Materialbezeichnung **MDF 600 E1**  
(name of Material) MDF 600 E1

Materialklasse:  
(Codif-code)

**AB715**

<b>Erstellt von:</b> <small>(made by:)</small>	Herr Zobel
<b>Erstellt am:</b> <small>(made at:)</small>	16.03.2018
<b>Freigegeben am:</b> <small>(released at:)</small>	16.03.2018
<b>Freigegeben durch:</b> <small>(released by:)</small>	Herr Krüger
<b>Version</b>	<b>2.0</b>

Dicke (Thickness)	Prüfnorm (test standart)	→ mm	≥ 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 40
<b>Dickentoleranz innerhalb den Platten</b> (thickness tolerance within boards)	<b>EN 324-1</b>	mm	± 0,2				± 0,3
<b>Dickentoleranz zwischen den Platten</b> (between boards)	<b>EN 324-1</b>	mm					
<b>Längen- u. Breitentoleranz</b> (length/ width tolerance) Standardplatten (standard boards)	<b>EN 324-1</b>	mm	± 2 max. 5mm				
<b>Rechtwinkligkeit</b> (squareness)	<b>EN 324-2</b>	mm/m	± 2				
<b>Kantengeradheit</b> (edge straightness)	<b>EN 324-2</b>	mm/m	± 1,5				
<b>Krümmung</b> (camber) *	<b>EN 14323</b>	mm/m	≤ 1,5				
<b>Rohdichte</b> (density) *	<b>EN 323</b>	kg/m³	630	610	600	600	600
<b>Rohdichtetoleranz</b> (density tolerance)	<b>EN 323</b>	kg/m³	± 30				
<b>Querzugfestigkeit</b> (internal bond) *	<b>EN 319</b>	N/mm²	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,40
<b>Dickenquellung 24h</b> ( swelling 24h) *	<b>EN 317</b>	%	≤ 20	≤ 16	≤ 14	≤ 12	≤ 11
<b>Plattenfeuchte</b> (moisture content)***	<b>EN 322</b>	%	6 ± 2,5				
<b>Formaldehyd- Emissionsklasse</b> (Formaldehyde release)	<b>EN 120</b>		E1				
<b>Sandgehalt</b> (Sand content)	<b>ISO 3340</b>	%	< 0,05				
<b>Schliff</b> ( 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)

<b>Kundenbestätigung (Name des Kunden)</b> <small>(confirmation of the customer Name of teh customer)</small>		<b>Firmenstempel:</b> <small>(stamp of the company)</small>	
geprüft am: <small>(check date:)</small>	freigegeben von: Name /Unterschrift <small>(released: name /signature)</small>		