

 Ein Unternehmen der Sonae Indústria-Gruppe  <b>Werk Beeskow</b>	<b>Qualitätsrichtlinie</b> (Quality – Specification)	QRL Handelsqualität.doc  Seite 1 von 1 (Page 1 of 1)
	Materialklassen (Product-Number:) <b>A B7 BH E1</b>	Datum: 07.04.09 (Date)
erstellt: (made by:) Frau Piesker	geprüft: (inspected:) Herr Märker/ Rochow/Schwind	freigegeben: (released:) Dr. König

Produkt : **Qualität: Handelsqualität E1**

**Technische Daten** (Technical Information):

Eigenschaften (properties)	Prüfnorm (testnorm)	Einheit (unit)	Wert * (value)	Wert * (value)	Wert * (value)	Wert * (value)	Wert * (value)
<b>Dicke</b> (Thickness)		mm	6-9	> 9-12	> 12-19	> 19-30	> 30-50
<b>Dickentoleranz</b> (Tolerance on thickness)	EN 324-1	mm	± 0,2				± 0,3
<b>Längen- u. Breitentoleranz</b> (Tolerance on length and width)	EN 324-1	mm / m	± 2 max. 5 mm				
<b>Rechtwinkligkeit</b> (Squareness)	EN 324-2	mm / m	± 2				
<b>Kantengeradheit</b> (Edge straightness)	EN 324-2	mm / m	± 1,5				
<b>Krümmung</b> (camber)	Werksnorm	mm / m	≤ 1,5				
<b>Mittlere Dichte</b> (average Density)	EN 323	kg / m <sup>3</sup>	740-740	700- 720	700	700	700
<b>Rohdichtetoleranz</b> (Tolerance on density)		kg / m <sup>3</sup>	± 30				
<b>Querzugfestigkeit</b> (transversal internal bond)	EN 319	N / mm <sup>2</sup>	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,50	≥ 0,50	≥ 0,45
<b>Biegefestigkeit</b> (Bending strength)	EN 310	N / mm <sup>2</sup>	≥ 32	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 28
<b>Biege-Elastizitätsmodul</b> (Static Modulus of Elasticity)	EN 310	N / mm <sup>2</sup>	≥ 2700	≥ 2800	≥ 2800	≥ 2800	≥ 2800
<b>Abhebefestigkeit</b> (Surface soundness)	EN 311	N / mm <sup>2</sup>	≥ 1,1	≥ 1,1	≥ 1,1	≥ 1,1	≥ 1,1
<b>Quellung 24 h</b> (Swelling in thickness 24 hours)	EN 317	%	≤ 16	≤ 15	≤ 12	≤ 12	≤ 12
<b>Plattenfeuchte</b> (Moisture content)	EN 322	%	6 ± 2				
<b>Sandgehalt</b> (Sand content)	ISO 3340	%	< 0,05				
<b>Formaldehyd-Emissionsklasse</b> (Formaldehyde emission)	-	-	E1				
▪							
▪							
<b>Schliff</b> (Sanding belt)		Korn (Grit)	120				

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

\*\*