

Technisches Datenblatt

	Norm	Einheit	Dichte (kg/m ³)					
			350	380	400	420	450	500
Schraubenauszugswert Fläche	EN320	N/mm ²	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06
Schraubenauszugswert Kanten	EN320	N/mm ²	0,09	0,095	0,10	0,10	0,11	0,12
Feuchtigkeitsgehalt	EN322	%	7–11%					
Zugfestigkeit	EN319	N/mm ²	0,10	0,14	0,16	0,30	0,32	0,42
Abhebefestigkeit	EN311	N/mm ²	0,25	0,25	0,31	0,34	0,35	0,45
Biegefestigkeit längs	EN310	N/mm ²	3,27	4,01	4,37	4,92	6,02	9,15
Längentoleranz		mm/m	±2 mm					
Breitentoleranz		mm/m	±1 mm					
Dichtentoleranz			±5 %					
Emission Klasse	EN120		E1 (E0 auf Anfrage)					
Wärmeleitfähigkeit (Λ)		W/m ² K	0,071 ⁽¹⁾	0,083 ⁽²⁾				
Quellung 24 h								
Stärkentoleranz (mm)			±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2

(1) bis 360 kg

(2) von 361 kg bis 400 kg

Schallschutz Wert – von 27 – 35 dB entsprechend der Türkonstruktion und Türaufbau.