

Technisches Datenblatt

	Norm	Einheit	Dichte					
			350	380	400	420	450	500
Schraubenzugswert Fläche	EN320	N/mm ²	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06
Schraubenzugswert 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 (FF auf Anfrage)					
Wärmeleitfähigkeit (λ)		W/m ² K	0,071 ⁽¹⁾	0,083 ⁽²⁾				
Quellung 24 h		%	18	18	18	18	18	18
Stärkentoleranz			±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2

(1) bis 360 kg

(2) von 361 kg bis 400 kg

Zertifikate



Klasse	Subklasse	Beschreibung	Mittelwertfaktor
1	a	Sehr leichte Kreuze	> 1,1 - 1,32
	b		> 1,32 - 1,55
	c		> 1,55 - 1,78
2	a	Geringe Kreuze	> 1,78 - 2,00
	b		> 2,00 - 2,22
	c		> 2,22 - 2,44
3	a	Mäßige Kreuze	> 2,44 - 2,66
	b		> 2,66 - 2,88
	c		> 2,88 - 3,10
4	a	Minder große Kreuze	> 3,10 - 3,32
	b		> 3,32 - 3,54
	c		> 3,54 - 3,76
5	a	Zwischen Kreuze	> 3,76 - 3,98
	b		> 3,98 - 4,20
	c		> 4,20 - 4,42
6	a	Zu großen Kreuze	> 4,42 - 4,64
	b		> 4,64 - 4,86
	c		> 4,86 - 5,08
7	a	Sehr große Kreuze	> 5,08 - 5,30
	b		> 5,30 - 5,52
	c		> 5,52 - 5,74
8	a	Überdimensionale Kreuze	> 5,74 - 5,96
	b		> 5,96 - 6,18
	c		> 6,18 - 6,40
9		Überdimensionale Kreuze	> 6,40



KOMO® Produktzertifikat

