

Klassifizierung: Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich
 Typ: Standard, beidseitig geschliffen

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Dickenbereich [mm]	Wert
Dickentoleranz innerhalb und zwischen den Platten	EN 324-1	mm	6 - 43	± 0,3
Toleranz Länge und Breite	EN 324-1	mm	6 - 43	± 5
Rechtwinkligkeitstoleranz	EN 324-2	mm	6 - 43	≤2 je m
Plattenfeuchte	EN 322	%	6 - 43	5 - 13
Formaldehydpotential Klasse E1	EN 120	mg/100g	6 - 43	max. 8,0
Dickenquellung (24 h)	EN 317	%	6 - 10	13,0
			>10 - 13	11,0
			>13 - 32	10,0
			>32 - 43	9,0
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	6 - 13	min. 18,0
			>13 - 20	16,0
			>20 - 25	14,0
			>25 - 32	12,0
			>32 - 40	10,0
			>40 - 43	9,0
Biege - Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	6 - 13	min. 2.550
			>13 - 20	2.400
			>20 - 25	2.150
			>25 - 32	1.900
			>32 - 40	1.700
			>40 - 43	1.550
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	>13 - 20	min. 0,45
			>20 - 25	0,40
			>25 - 32	0,35
			>32 - 43	0,25
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	EN 1087-1	N/mm ²	6 - 13	min. 0,15
			>13 - 20	0,14
			>20 - 25	0,12
			>25 - 32	0,11
			>32 - 40	0,10
			>40 - 43	0,09