

ERKLÄRUNG DER PERFORMANCE	
Referenz :	DOPMezzanineP4DeluxeTGv1
Produkt Name :	Mezzanine P4 Deluxe TG
Produkttyp :	Melamin Beschichtete Nut und Feder Spanplatte
Reference normative :	Holzwerkstoffe - EN 13986 Annex A Tabelle A.4
CE Klasse :	P4
Einsatzzweck :	Den internen Gebrauch als tragende Komponente in trockenen Bedingungen
AVCP Klasse :	2+
Zertifikatnummer:	1161-CPR-1326
Hergestellt in :	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke

Leistungseigenschaften	Einheit	Referenz	Dicke (mm)		
			25	>25-32	>32
Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-tabelle 9	13	11	9
Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-tabelle 9	2050	1850	1500
Querzugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-tabelle 9	0,30	0,25	0,20
Dickenquellung, 24st	%	EN 312-tabelle 9	15	15	14
Formaldehydemissionsklasse	Klasse	EN 13986-tabelle B1	E1	E1	E1
Formaldehydgehalt	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Brandverhalten	Klasse	EN 13501-1	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Brandverhalten (Fußboden)	Klasse	EN 13501-1	C <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1	C <sub>fl</sub> -s1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	nass trocken	EN 13986 - tabelle 9	16 50	15 50	15 50
Luftschalldämmung	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD
Schallabsorption α		EN 13986 - tabelle 10	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25
Wärmeleitfähigkeit λ	W/m.K	EN 13986 - tabelle 11	0,13	0,12	0,12
Festigkeit - Zug f <sub>t</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	6,9	6,1	5
Festigkeit - Druk f <sub>c</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	9,6	9	7,6
Festigkeit - Biegung f <sub>m</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	10,8	9,2	7,5
Festigkeit - Schub Quer sur Plattenebene f <sub>v</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	5,5	4,8	4,4
Festigkeit - Schub inn Plattenebene f <sub>r</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	1,4	1,2	1,1
Steifigkeit - Zug E <sub>t</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	1600	1400	1200
Steifigkeit - Druk E <sub>c</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	1600	1400	1200
Steifigkeit - Biegung E <sub>m</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	2700	2400	2100
Steifigkeit - Schub Scheibe G <sub>v</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	770	680	600
Stoßwiderstand für tragende Verwendung	Klasse	EN 12871	NPD	NPD	NPD
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung R <sub>mean</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 1195	NPD	NPD	NPD
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung F <sub>ser,k</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 1195	NPD	NPD	NPD
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung F <sub>max,k</sub>	N/mm <sup>2</sup>	EN 1195	NPD	NPD	NPD
Linearen Ausdehnung δ <sub>30,85</sub>	mm/m	EN 318	< 4	< 4	< 4
Mechanische Dauerhaftigkeit (kmod; kdef)			EN 1995-1-1	EN 1995-1-1	EN 1995-1-1
Biologische Dauerhaftigkeit	Klasse	EN 335	1	1	1
Gehalt an PCP	ppm	EN 13986-5.18	<5	<5	<5

Leistungseigenschaften	Einheit	Referenz	Dicke (mm)		
			>25-32	>25-32	>32
Formaldehydgehalt	mg/100g	EN 120	< 8 mg/100g DS		
Rutschhemmklasse	Klasse	DIN 51130	R10	R10	R10
Abtriebsklasse	Klasse	EN 13329 - tabelle 2	AC 4	AC 4	AC 4
Impakt Resistenz (Kleine Kugel)	Klasse	EN 13329 - tabelle E1	IC 1	IC 1	IC 1
Impakt Resistenz (Grosse Kugel)	Klasse	EN 13329 - tabelle E1	IC 1	IC 1	IC 1

Datum version :  
17/01/2019

Lode De Boe,  
President UNILIN bvba, division panels

