

**YTELSESERKLÆRING**  
**NR. NOSB3DoP V2**  
**Norbord Europe Ltd**  
**Morayhill, Dalcross Inverness**  
**IV2 7JQ**

Produkttype	Tiltent bruk	AVCP*	Kontrollorgan
OSB/3	Som strukturelle komponenter i fuktige forhold	2+	EU kontroll organ nr. 502 SKH NL-6709 PA Wageningen Netherlands

\*Vurdering og verifisering av konstante ytelse i henhold til vedlegg V til forordning (EU) nr 305/2011

**Erklærte ytelser**

Viktigste egenskaper	Ytelse														Harmoniserte tekniske spesifikasjoner
	>6 to 10		>10 to 18		>18 to 25		>25 to 32		15 T&G		18 T&G		22 T&G		
	0	90	0	90	0	90	0	90	0 - 90		0 - 90		0 - 90		
<b>Karakteristisk Styrke (N/mm<sup>2</sup>)</b>	18,0	9,0	16,4	8,2	14,8	7,4	NPD	NPD	16,4	8,2	14,8	7,4	14,8	7,4	
- <b>Bøyestyrke</b>															
- <b>Sammentrykning</b>	15,9	12,9	15,4	12,7	14,8	12,4	NPD	NPD	15,4	12,7	14,8	12,4	14,8	12,4	
- <b>Trykk (spenning)</b>	9,9	7,2	9,4	7,0	9,0	6,8	NPD	NPD	9,4	7,0	9,0	6,8	9,0	6,8	
- <b>Plate skjær</b>	6,8		6,8		6,8		NPD		6,8		6,8		6,8		
- <b>Vinkelrett på plate</b>	1,0		1,0		1,0		NPD		1,0		1,0		1,0		
<b>Gjennomsnitt stivhetsverdi, (MOE) (N/mm<sup>2</sup>)</b>	3 800	3 000	3 800	3 000	3 800	3 000	NPD	NPD	3 800	3 000	3 800	3 000	3 800	3 000	
- <b>Trykk</b>															
- <b>Sammentrykning</b>	3 800	3 000	3 800	3 000	3 800	3 000	NPD	NPD	3 800	3 000	3 800	3 000	3 800	3 000	
- <b>Bøyning</b>	4 930	1 980	4 930	1 980	4 930	1 980	NPD	NPD	4 930	1 980	4 930	1 980	4 930	1 980	
- <b>Plate skjær</b>	1 080		1 080		1 080		NPD		1 080		1 080		1 080		
- <b>Vinkelrett på plate</b>	50		50		50		NPD		50		50		50		
<b>*Karakteristisk punkt last F<sub>max,k</sub> (kN) (for gulv and tak)</b>	NPD		NPD		NPD		NPD		2,8		4,5		5,2		
<b>Punktlast middelverdi stivhets (N/mm<sup>2</sup>) (for gulv and tak)</b>	NPD		NPD		NPD		NPD		1,4		0,5		0,6		
<b>*Karakteristisk nytte punktlast F<sub>Ser,k</sub> (kN) (for floors and roofs)</b>	NPD		NPD		NPD		NPD		2,0		3,2		3,3		
<b>sideavstivning (for vegger)</b>	NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		
<b>Slagfasthet Gulv/ Tak / Vegger</b>	Pass Wall		NPD		NPD		NPD		Pass Roof		Pass Floor		Pass Floor		
<b>Brannklassifisering (reaksjon på brann)</b>	D-s2,d0		D-s2,d0		D-s2,d0		D-s2,d0		D-s2,d0		DFL-S1		DFL-S1		
<b>Vann dampgjennomgang μ</b>	NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		
<b>avspaltning av formaldehyd</b>	E1		E1		E1		E1		E1		E1		E1		
<b>avspaltning (innhold) av pentachlorophenol (PCP)</b>	≤5ppm		≤5ppm		≤5ppm		≤5ppm		≤5ppm		≤5ppm		≤5ppm		
<b>Luftbåren lydisolasjon (R)</b>	NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		
<b>Lyd absorbasjon Frekvens range 250Hz to 500Hz (α)</b>	0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		
<b>Lyd absorbasjon Frekvens range 1000Hz to 2000Hz (α)</b>	0,25		0,25		0,25		0,25		0,25		0,25		0,25		
<b>Varmeledningsevne λ</b>	0,13		0,13		0,13		0,13		0,13		0,13		0,13		
<b>Holdbarhet</b>															
<b>Motstand</b>	0,34		0,32		0,30		0,29		0,32		0,32		0,30		
<b>Tykkelses svelling (%)</b>	15,00		15,00		15,00		15,00		15,00		15,00		15,00		
<b>Motstand mot fukt etter koke test (%)</b>	NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		
<b>motstand etter syklisk test (N/mm<sup>2</sup>)</b>	NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		NPD		
<b>Bøyestyrke etter syklisk test – hoved akse (N/mm<sup>2</sup>)</b>	9,0		8,0		7,0		6,0		8,0		8,0		7,0		

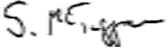
EN 13986:2004

Mekanisk (lastvarighet kdef) klasse 1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Mekanisk (lastvarighet kdef) klasse 2	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
mekanisk (kryp $k_{mod}$ ) Service klasse 1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
mekanisk (kryp $k_{mod}$ ) Service klasse 2	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Biologisk	Bruk klassene 1 & 2						
* 'karakteristiske' betyr lavere femte persentil beregnet i henhold til EN 1058							

Ytelsen til produktet som er identifisert er i samsvar med den erklærte ytelsen.

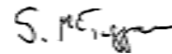
Denne erklæringen av ytelsen er utgitt under ansvaret til produsenten identifisert ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten av:



Technical Manager

Inverness, Scotland: 15.11.13



**FRITZOE**  
ENGROS