



Conclusie:

We kunnen concluderen dat de doorbuiging en de sterkte van 22 mm Stage PlaTe PP/PO t.o.v. van 22 mm Berken multiplex nagenoeg gelijk zijn en dat ze ruimschoots aan de norm van 750 kg / m2 voldoen.

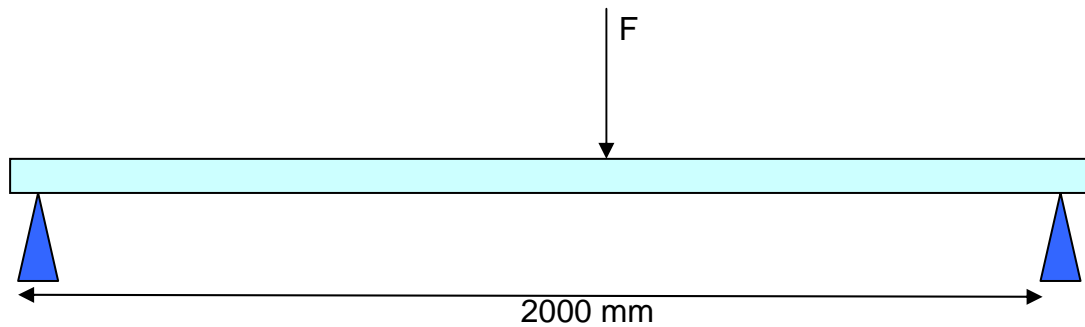
Voordelen Stage PlaTe PP/PO:

- Lichtgewicht
- Vochtbestendig
- Lange levensduur



Proefopstelling 1

Test doorbuiging met puntbelasting



Kracht in N	doorbuiging (mm)	
	Stage PlaTe	wbp 22 mm
0	0	0
250	7	8
500	13	18
750	21	24
1000	27	31
1250	35	37

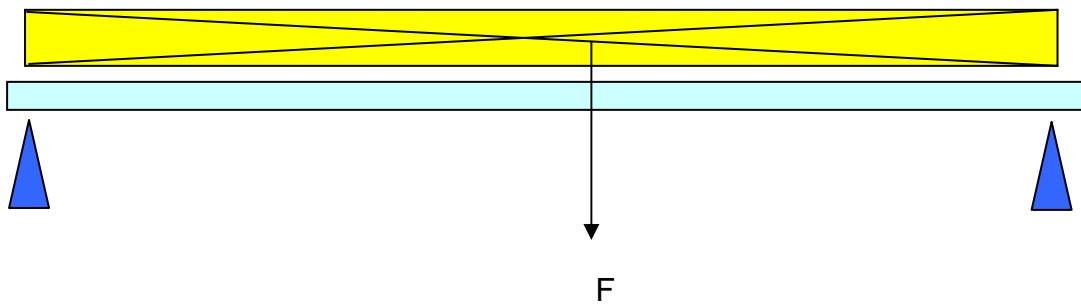
PODIUMBOUW DRECHTSTEDEN
 Grevelingenweg 5
 3313 LB Dordrecht
 Netherlands

Phone +31 (0) 78 6211955
 Fax +31 (0) 78 6212777
 I www.podiumbouw.nl
 E info@podiumbouw.nl



Proefopstelling 2

Test doorbuiging met gelijkmatige belasting



Kracht in N	doorbuiging (mm)	
	Stage PlaTe	Wbp 22 mm
0	0	0
500	11	9
1000	18	16
1500	27	25
2000	34	32
2500	41	39

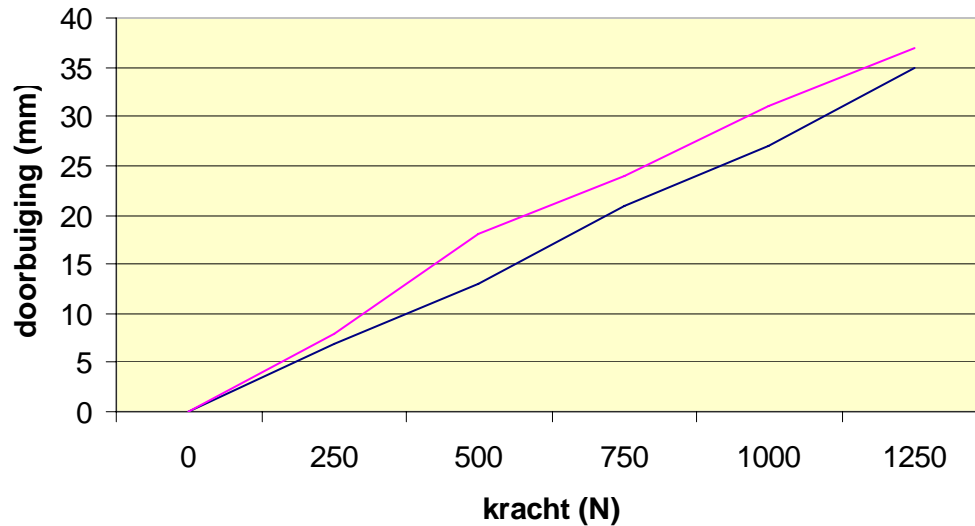
Gewicht Stage PlaTe PP/PO 11,4 kg
Gewicht Berken Multiplex 22,6 kg

PODIUMBOUW DRECHTSTEDEN
Grevelingenweg 5
3313 LB Dordrecht
Netherlands

Phone +31 (0) 78 6211955
Fax +31 (0) 78 6212777
I www.podiumbouw.nl
E info@podiumbouw.nl



doorbuigingsvergelijk Test 1



doorbuigingsvergelijk Test 2

