

## Belysningsmaster uden brudled/afskæringsled

<b>Fabrikat: Petitjean Test house: Helsinki University of Technology</b>		
<b>Dimension:</b> konisk ottekant Ø198 - Ø88 mm		
<b>Materiale:</b> 2 mm stålplade i S 235 JR G2		
<b>Mastehøjde:</b> 10,6 m		
<b>Udstyr:</b> Med armatur		
<b>Rapport nr. 70923 (35 km/h)</b>	<b>Rapport nr. 71030 (100 km/h)</b>	
Impact speed: 35 km/h	Impact speed: 99 km/h	Exit speed: ? km/h
ASI: 0,5	ASI: 0,8	
THIV: 19 km/h	THIV: 27 km/h	
<b>Foreløbig vurdering: 100,HE,3</b>		
<b>Kommentar: Der mangler oplysninger om Exit speed for 100 km/h testen.</b>		

<b>Fabrikat: Stahlsund OY Test house: Helsinki University of Technology</b>		
<b>Dimension:</b> konisk ottekant Ø168 – Ø64 mm		
<b>Materiale:</b> 2 mm stålplade i S 235 JR G2		
<b>Mastehøjde:</b> 10,8 m + 1,20 m for lodret del af arm		
<b>Udstyr:</b> Med armatur på arm (2,5 m)		
<b>Rapport nr. 71110 (35 km/h)</b>	<b>Rapport nr. 71111 (100 km/h)</b>	
Impact speed: 35 km/h	Impact speed: 100 km/h	Exit speed: 0 km/h
ASI: 0,5	ASI: 0,8	
THIV: 24 km/h	THIV: 28 km/h	
<b>Samlet vurdering: 100,HE,2</b>		

<b>Fabrikat: Stahlsund OY Test house: Helsinki University of Technology</b>		
<b>Dimension:</b> konisk ottekant Ø149 – Ø64 mm		
<b>Materiale:</b> 2 mm stålplade i S 235 JR G2		
<b>Mastehøjde:</b> 8,8 m + 1,20 m for lodret del af arm		
<b>Udstyr:</b> Med armatur på arm (2,5 m)		
<b>Rapport nr. 101 (35 km/h)</b>	<b>Rapport nr. 100 (100 km/h)</b>	
Impact speed: 37 km/h	Impact speed: 103 / km/h	Exit speed: ? km
ASI: 0,4	ASI: 0,6	
THIV: 17 km/h	THIV: 28 km/h	
<b>Foreløbig vurdering: 100,HE,2</b>		
<b>Kommentar: Der mangler oplysninger om Exit speed ved 100 km/h testen.</b>		

<b>Fabrikat: Milewide Test house: Agderforskning Høgskolen i Agder</b>		
<b>Dimension:</b> cirkulær rør Ø170 mm		
<b>Materiale:</b> aluminium AA 6005 T6		
<b>Mastehøjde:</b> 6,71 m		
<b>Udstyr:</b> Med armatur		
<b>Rapport nr. 80/99 (35 km/h)</b>		
Impact speed: 32,0 km/h		
ASI: 0,40		
THIV: 22,3 km/h		
<b>Foreløbig vurdering: Ingen</b>		

Belysningsmaster uden brudled/afskæringsled

<b>Fabrikat: Milewide Test house: Helsinki University of Technology</b>		
<b>Dimension:</b> cirkulær rør Ø170 mm (profiltværsnittet er ændret i forhold til tidligere test udført af Agderforskning)		
<b>Materiale:</b> aluminium AA 6005 T6		
<b>Mastehøjde:</b> 9 m		
<b>Udstyr:</b> Med armatur		
<b>Rapport nr. 28819 (35 km/h)</b>		<b>Rapport nr. 28820 (70 km/h)</b>
Impact speed: 34,0 km/h	Impact speed: 73 km/h	Exit speed: ?
ASI: 0,9	ASI: 1,0	
THIV: 35 km/h	THIV: 33 km/h	
<b>Samlet vurdering:</b> Kan ikke opfylde kravet til maks. THIV værdi på 27 km/h for 35 km/h test. Der mangler oplysning om Exit speed ved 70 km/h.		

<b>Fabrikat: Milewide Test house: Helsinki University of Technology</b>		
<b>Dimension:</b> cirkulær rør Ø170 mm (profiltværsnittet er ændret i forhold til tidligere test udført af Agderforskning)		
<b>Materiale:</b> aluminium AA 6005 T6		
<b>Mastehøjde:</b> 9 m		
<b>Udstyr:</b> Med armatur		
<b>Rapport nr. 28819 (35 km/h)</b>		<b>Rapport nr. 28821 (100 km/h)</b>
Impact speed: 34,0 km/h	Impact speed: 100 km/h	Exit speed: ?
ASI: 0,9	ASI: 1,7	
THIV: 35 km/h	THIV: 43 km/h	
<b>Samlet vurdering:</b> Kan ikke opfylde kravet til maks. THIV værdi på 27 km/h for 35 km/h test eller maks. ASI og THIV værdier for 100 km/h test. Der mangler oplysning om Exit speed ved 100 km/h.		

<b>Fabrikat: Moramast Test house: Helsinki University of Technology</b>			
<b>Dimension:</b> Teleskopisk ottekantet mast: s = 140 mm, l = 7,4 m, s = 110 mm, l = 4,00 m, s = 66, l = 0,60 mm			
<b>Materiale:</b> Aluminium (AA 6063) med 4 stk. Ø15 mm stålforstærkning i den nederste sektion.			
<b>Mastehøjde:</b> 12 m			
<b>Udstyr:</b> Med armatur på arm 2,50 m (ved én test (rapport nr. 121093-I) var der ophængt et kabel i masten).			
<b>Rapport nr. 081093-I (100 km/h)</b>		<b>Rapport nr. 221093-I (100 km/h)</b>	
Impact speed: 100 km/h	Exit speed: (62) km/h	Impact speed: 100 km/h	Exit speed: (57) km/h
ASI: 0,7		ASI: 0,7	
THIV: 26 km/h		THIV: 22 km/h	
<b>Foreløbig vurdering: 100,LE,3</b>		<b>Foreløbig vurdering: 100,LE,3</b>	
<b>Rapport nr. 091193-I (100 km/h)</b>		<b>Rapport nr. 121093-I (70 km/h)</b>	
Impact speed: 101 km/h	Exit speed: (82) km/h	Impact speed: 69 km/h	Exit speed: 0 km/h
ASI: 0,5		ASI: 0,7	
THIV: 17 km/h		THIV: 15 km/h	
<b>Foreløbig vurdering: 100,LE,3</b>		<b>Foreløbig vurdering: 70,HE,3</b>	
<b>Kommentar:</b> Der er ikke udført den obligatoriske test ved 35 km/h. Exit speed er beregnet, hvor værdien er angivet som (xx). Impact point ved test (Rapport nr. 221093-I) opfylder ikke kravet i EN 12767.			

## Belysningsmaster med brudled/afskæringsled

<b>Fabrikat: Euromast AS Test house: Agderforskning Høgskolen i Agder</b>		
<b>Dimension:</b> konisk rørmast Ø210 - Ø76 mm		
<b>Materiale:</b> 3 mm stålplade i S 235 JR G2		
<b>Mastehøjde:</b> 12 m		
<b>Udstyr:</b> Med armatur		
<b>Rapport nr. 18/2003 (35 km/h)</b>	<b>Rapport nr. 19/2003 (100 km/h)</b>	
Impact speed: 35,9 km/h	Impact speed: 97 km/h	Exit speed: 86 km/h
ASI: 0,42	ASI: 0,49	
THIV: 8,8 km/h	THIV: 9,65 km/h	
<b>Samlet vurdering: 100,HE,3</b>		

## Signalmaster uden brudled/afskæringsled

<b>Fabrikat: DAN-INTRA</b> Test house: Helsinki University of Technology		
Dimension: ottekant Ø179 mm		
Materiale: 2 mm stålplade i S 235 JR G2		
Mastehøjde: 6,0 m		
Udstyr: Med signalhoved på 3,5 m arm		
		<b>Rapport nr. 00419</b>
	Impact speed: 76 km/h	Exit speed: 0 km/h
	ASI: 1,3	
	THIV: 35 km/h	
Foreløbig vurdering: 70,HE,1		
Impact speed er for høj (maks. 75 km/h iht. EN 12767)		
Kommentar: Den obligatoriske test ved 35 km/h mangler.		

## Skiltemaster uden brudled/afskæringsled

<b>Fabrikat: Juralco Test house: Agderforskning Høgskolen i Agder</b>		
<b>Dimension:</b> trekantet gittermast type <b>NE 3320</b> , sidelængde 200 mm		
<b>Materiale:</b> aluminium AA 6063 T6		
<b>Mastehøjde og antal:</b> 3,6 m, 1 stk.		
<b>Udstyr:</b> Tavle h x b = 1,60 x 1,60 m		
<b>Rapport nr. 36/99</b>	<b>Rapport nr. 36/99</b>	
Impact speed: 34,2 km/h	Impact speed: 102 km/h	Exit speed: 101 km/h
ASI: 0,30	ASI: 0,22	
THIV: 5,4 km/h	THIV: 2,2 km/h	
<b>Samlet vurdering: 100,NE,3</b>		

<b>Fabrikat: Juralco Test house: Agderforskning Høgskolen i Agder</b>		
<b>Dimension:</b> trekantet gittermast type <b>NE 3325</b> , sidelængde 250 mm		
<b>Materiale:</b> aluminium AA 6063 T6		
<b>Mastehøjde og antal:</b> 4,34 m, 1 stk.		
<b>Udstyr:</b> Tavle h x b = 2,34 x 2,30 m		
<b>Rapport nr. 38/99</b>	<b>Rapport nr. 38/99</b>	
Impact speed: 34,9 km/h	Impact speed: 101 km/h	Exit speed: 94,3 km/h
ASI: 0,61	ASI: 0,41	
THIV: 11,2 km/h	THIV: 5,54 km/h	
<b>Samlet vurdering: 100,NE,2</b>		

<b>Fabrikat: Juralco Test house: Agderforskning Høgskolen i Agder</b>		
<b>Dimension:</b> firkantet gittermast type <b>NE 4420</b> , sidelængde 200 mm		
<b>Materiale:</b> aluminium AA 6063 T6		
<b>Mastehøjde og antal:</b> 3,90 m, 1 stk.		
<b>Udstyr:</b> Tavle h x b = 1,90 x 2,00 m		
<b>Rapport nr. 35/99</b>	<b>Rapport nr. 35/99</b>	
Impact speed: 38 km/h	Impact speed: 104 km/h	Exit speed: 101 km/h
ASI: 0,38	ASI: 0,26	
THIV: 4,6 km/h	THIV: 2,9 km/h	
<b>Samlet vurdering: 100,NE,3</b>		

<b>Fabrikat: Juralco Test house: Agderforskning Høgskolen i Agder</b>		
<b>Dimension:</b> firkantet gittermast type <b>NE 4425</b> , sidelængde 250 mm		
<b>Materiale:</b> aluminium AA 6063 T6		
<b>Mastehøjde og antal:</b> 4,70 m, 1 stk.		
<b>Udstyr:</b> Tavle h x b = 2,70 x 2,70 m		
<b>Rapport nr. 37/99</b>	<b>Rapport nr. 37/99</b>	
Impact speed: 34,3 km/h	Impact speed: 90,7 km/h	Exit speed: 81,0 km/h
ASI: 0,82	ASI: 0,60	
THIV: 18,1 km/h	THIV: 8,0 km/h	
<b>Foreløbig vurdering: (100,NE,2)</b>		
<b>Kommentar:</b> Impact speed er for lav (min. 95 km/h i EN 12767).		

## Skiltemaster uden brudled/afskæringsled

<b>Fabrikat: Juralco Test house: Agderforskning Høgskolen i Agder</b>		
<b>Dimension:</b> firkantet gittermast type <b>NE 4425</b> , sidelængde 250 mm		
<b>Materiale:</b> aluminium AA 6063 T6		
<b>Mastehøjde og antal:</b> 5,70 m, 2 stk.		
<b>Udstyr:</b> Tavle h x b = 3,70 x 3,70 m		
<b>Rapport nr. 39/99</b>		<b>Rapport nr. 39/99</b>
Impact speed: 33,5 km/h	Impact speed: 103 km/h	Exit speed: 91,7 km/h
ASI: 0,82	ASI: 0,56	
THIV: 18,0 km/h	THIV: 8,1 km/h	
<b>Samlet vurdering: 100,NE,2</b>		

<b>Fabrikat: Moramast Test house: Helsinki University of Technology</b>		
<b>Dimension:</b> ottekant s = 166 mm		
<b>Materiale:</b> aluminium AA 6063		
<b>Mastehøjde og antal:</b> 4,19 m, 1 stk.		
<b>Udstyr:</b> Tavler: Ø 0,9 m + h x b = 1,10 x 0,70 + h x b = 0,30 x 0,70 + h x b = 0,30 x 0,70 m		
<b>Rapport nr. 21015</b>		<b>Rapport nr. 21014</b>
Impact speed: 35 km/h	Impact speed: 104 km/h	Exit speed: 83 km/h
ASI: 0,60	ASI: 0,8	
THIV: 21 km/h	THIV: 21 km/h	
<b>Samlet vurdering: 100,NE,2</b>		

## Skiltemaster med brudled

<b>Fabrikat: Norskilt Test house: Agderforskning Høgskolen i Agder</b>		
<b>Dimension:</b> ottekant s = 190 mm		
<b>Materiale:</b> aluminium AA 6063 T6		
<b>Mastehøjde og antal:</b> m, 1 stk.		
<b>Udstyr:</b> Tavle h x b = 2,60 x 3,34 m		
<b>Rapport nr. 33 / 2001</b>		<b>Rapport nr. 34 / 2001</b>
Impact speed: 37,4 km/h	Impact speed: 98,4 km/h	Exit speed: 89,8 km/h
ASI: 0,63	ASI: 0,53	
THIV: 12,4 km/h	THIV: 9,85 km/h	
<b>Samlet vurdering: 100,NE,2</b>		