



**HTW** · Goebenstr. 40 · 66117 Saarbrücken

## Prüfzeugnis

<b>Prüfgegenstand:</b>	Montagelochband ohne Randlochung, 13 mm
	Montagelochband ohne Randlochung, 13 mm, Kunststoffbeschichtung (schwarz)
	Montagelochband ohne Randlochung, 17 mm
	Montagelochband mit Randlochung, 17 mm
	Montagelochband ohne Randlochung, 19 mm, Kunststoffbeschichtung (grau)
	Montagelochband ohne Randlochung, 25 mm
	Montagelochband mit Randlochung, 25 mm
	Montagelochband ohne Randlochung, 27 mm, Kunststoffbeschichtung (grau)
<b>Prüfauftrag:</b>	Zugversuche zur Bestimmung der maximalen Prüfkraft

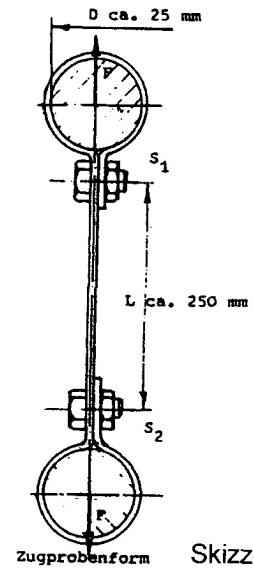
**Erstellungsdatum:** 21. August 03

**Gesamtseiten:** 2

HTW · Goebenstr. 40 · 66117 Saarbrücken

### Versuchsdurchführung:

Es wurden von den o.g. Montagelochbänder je 3 Versuchen an einer Zugprüfmaschine mit einem Messbereich von 10 kN durchgeführt. Die Montagelochbänder wurden, wie in der Skizze 1 dargestellt, bis zum Bruch belastet.



### Prüfergebnisse:

Bezeichnung	a mm	b mm	Loch- $\varnothing$ mm	Randloch- $\varnothing$ mm	F <sub>max</sub> N
Montagelochband ohne Randlochung, 13 mm	0,79	12,0	5,0	/	1741
					1699
					1688
Montagelochband ohne Randlochung, 13 mm, Kunststoffbeschichtung (schwarz)	2,4	13,4	5,0	/	2081
					2184
					2238
Montagelochband ohne Randlochung, 17 mm	0,87	16,8	6,5	/	3234
					3221
					3298
Montagelochband mit Randlochung, 17 mm	0,84	16,8	6,5	3,8	2639
					2543
					2599
Montagelochband ohne Randlochung, 19 mm, Kunststoffbeschichtung (grau)	1,88	18,8	6,4	/	3495
					3598
					3545
Montagelochband ohne Randlochung, 25 mm	0,82	25,0	8,5	/	3961
					4082
					3872
Montagelochband mit Randlochung, 25 mm	0,76	24,8	8,5	4,0	3647
					3881
					3774
Montagelochband ohne Randlochung, 27 mm Kunststoffbeschichtung (grau)	1,61	26,8	8,3	/	4492
					4647
					4755

*W. Calles*

Prof. Dr.-Ing. W. Calles

Hauptanschrift:

Goebenstr. 40  
66117 Saarbrücken  
Telefon: (0681) 58 67-0  
Telefax: (0681) 58 67-122

Bereich Waldhausweg:

Waldhausweg 14  
66123 Saarbrücken  
Telefon: (0681) 58 67-0  
Telefax: (0681) 58 67-507