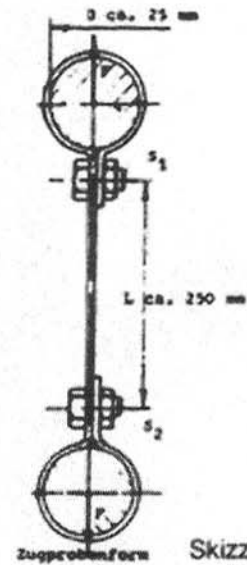


HTW · Goebenstr. 40 · 66117 Saarbrücken

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.



Skizze 1

Prüfergebnisse:

Bezeichnung	a mm	b mm	Loch- \varnothing mm	Randloch- \varnothing mm	F _{max} 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

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