

Prüfprotokoll

Prüfungsart:	Fallprüfung zur Bestimmung der maximalen Fangstoßkraft
Prüfer:	Haggenmüller
Fallgewicht:	80 kg
Seillänge:	2800 mm
Fallhöhe:	5000 mm
Prüfmustertyp:	Footlockschlinge
PN-Nr.:	
FAW-Nr.:	
Charge:	
Prüfungsdatum:	17.01.2008
Temperatur:	20 °C
Luftfeuchtigkeit	55 %

Messergebnis:

Sturz	Uhrzeit	Fangstoß	Dehnung	Zeit	Kommentar
1	16:42:18	6,11 kN	27,2 %	2,0000 s	Länge 1,8 m, Sturzfaktor 0,5 = 0,9 m; 8 mm Reepschnur
2	16:43:34	7,21 kN	27,7 %	2,0000 s	Länge 1,8 m, Sturzfaktor 0,5 = 0,9 m; 2. Versuch; 8 mm Reepschnur
3	16:47:30	10,33 kN	32,1 %	0,3879 s	Länge 1,8 m, Sturzfaktor 1 = 1,8 m; 8 mm Reepschnur
4	16:51:40	4,73 kN	33,7 %	0,0000 s	Länge 1,8 m, Sturzfaktor 0,5 = 0,9 m; 8,5 mm Dynamikseil
5	16:57:40	5,38 kN	37,4 %	0,2818 s	Länge 1,8 m, Sturzfaktor 0,5 = 0,9 m; 2. Versuch; 8,5 mm Dynamikseil
6	17:00:20	8,15 kN	39,5 %	0,4026 s	Länge 1,8 m, Sturzfaktor 1 = 1,8 m; 8,5 mm Dynamikseil

Kraft/Zeit Diagramm 1. Sturz

