

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	5
2 Definitionen	8
2.1 Sichern	8
2.2 Stabilisieren	10
3 Grundlagen	11
3.1 Karosserie	12
3.2 Karosseriematerialien	15
3.3 Federung	17
3.4 Maße, Achslasten und Gewichte	18
3.5 Ansatzpunkte	24
4 Bewegungsprofile	28
5 Geräte und Material zur Sicherung/Stabilisierung	30
5.1 Seilzugratsche	30
5.2 Spanngurte	31
5.3 Mehrzweckzug	32
5.4 Maschinelle Zugeinrichtung	32
5.5 Drahtseile	33
5.6 Ketten	35
5.7 Rundschnellen und Hebebänder	35
5.8 Ketten- und Seilverbindungen	37
5.9 Rüstholz	37
5.10 Formteile	39

Inhaltsverzeichnis

5.11 Keile	40
5.12 Stützensysteme	41
5.13 Pneumatische und hydraulische Kombinationssysteme ..	41
5.14 Bau- und Windenstützen	42
5.15 Leitern	43
5.16 Hebekissen	45
5.17 Rettungszylinder	46
5.18 Hydraulische Winde	47
5.19 Sonstige Geräte und Hilfsmittel	48
 6 Einsatzmaßnahmen – Erläuterungen	50
6.1 Sicherung	50
6.2 Stabilisierung	58
 7 Einsatzmaßnahmen – Beispiele	69
7.1 Verkehrsunfall Pkw/Van	69
7.2 Sichern und Stabilisieren von Lkw/Bussen	101
 8 Witterungsbedingte Besonderheiten	111
 9 Sicherheitsassistent	112
 10 Zurücknahme der Einsatzgerätschaften	114
 11 Zusammenfassung	115
 Schlusswort	116
 Literaturnachweise	117