

Inhaltsverzeichnis

Fritz, unser Anschläger	4	Haken und Hakensicherungen	40
Persönliche Schutzausrüstung für den Anschläger	6	Benutzung von Lastaufnahmemitteln ...	43
Transport von Hand	7	Besondere Gefährdungen, Lagern und Prüfen von	
Ablauf eines Krantransports	9	Anschlagmitteln	46
Die vier Grundregeln beim Anschlagen	11	Das Abladen	46
Tragfähigkeit – WLL ("Working load limit"): Fremdwörter für den Anschläger? ...	15	Anschlagen bei Abbruch- und Demontagearbeiten	47
Handzeichen	16	Transport am Baggerhaken	48
Die ein- und mehrsträngige Aufhängung	17	Das Anschlagmittelgestell	48
Anschlagen mit Traversen	20	Prüfung auf augenfällige Mängel	49
Die zweisträngige Aufhängung	20	Tragfähigkeitstabellen	52
Die drei- und viersträngige Aufhängung	21	Gesetze, Verordnungen, DGUV-Vorschriften und Regeln	63
Der Hängegang	21	Speziell für den Sachkundigen z. B. Planer, Einkäufer und befähigte Personen	65
Der Schnürgang mit einem Strang	22	Vorwort der Ausgabe für den Sachkundigen z. B. Planer, Einkäufer und befähigte Personen	66
Schnürgang mit zwei Strängen	22	Unfallgeschehen und Gefährdungsbeurteilung	67
Kranketten, Grummets und Rundschlingen	23	Personal und Personalauswahl	71
Das sichere Einhängen in den Kranhaken	23	Organisation des Hebens von Hand	72
Einhängen von Endlosanschlag- mitteln in Doppelhaken	23	Grundbegriffe des Anschlagens	73
Rotation der Last	24	Begriffe	73
Auswahl der Anschlagmittel	25	Doppelhaken und Wippen: wie erreiche ich gleichmäßiges Tragen?	74
Stahldrahtseile	25	Auswahl und Zuordnung der Anschlagmittel, Ausstattung von Arbeitsplätzen	75
Seilendverbindungen mit Drahtseilklemmen	28		
Anschlagketten	29		
Schäkel	33		
Hebebänder und Rundschlingen	33		
Faserseile	36		
Kombinierte Anschlagmittel	37		
Ringschrauben und Anschlagpunkte .	39		

Anschlagmittel aus Metall	77	Die Prüfung durch befähigte Personen (Sachkundige)	105
Stahldrahtseile	77	Organisation der externen Anschlagmittelprüfung	110
Seilendverbindungen	77		
Bandseil-Hebebänder aus Stahldraht	79	Gesetze, Verordnungen, DGUV Regelwerk und Normen	113
Drahtseile, Ketten, Schäkel aus nichtrostenden Stählen	81	Auszug aus der Betriebs-sicherheitsverordnung	113
Rundstahlketten	82		
Hebezeugketten	86	1. Gesetze und Verordnungen	117
Schäkel	87	2. Deutsche gesetzliche Unfall-versicherung – Vorschriften und Regelungen	117
Anschlagpunkte, Ringschrauben, Anschweißaugen und Beton-fertigteil-Transportsysteme	87	3. DIN-Normen/EN-Normen	117
Anschlagmittel für Container	89	4. Weitere Regeln	119
Kantenschoner	91	Prüfanweisungen des FSA – Fachverbandes Seile und Anschlagmittel e.V.	120
Textile Anschlagmittel	92	Schlusswort	128
Hebebänder und Rundschlingen	92	Stichwortverzeichnis	129
Pre-slung-Verfahren	95		
Textile Anschlagmittel in chemischen Bädern	97		
Faserseile	100		
Windkraftanlagen und Großbaustellen	101		