

DIN EN 17822:2023-04 (D)

Forstmaschinen - Sicherheitsanforderungen für Anschlagmittel und Umlenkrollen für die Holzurückung; Deutsche Fassung EN 17822:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	10
4 Sicherheitsanforderungen	13
4.1 Allgemeines.....	13
4.2 Umlenkrollen.....	13
4.3 Schäkel.....	14
4.4 Chokerseile aus Stahlseilen, Chokerhaken und Choker	14
4.5 Seilgleiter, Chokerkette und Schlinghaken.....	14
4.6 Seilgleithaken	14
4.7 Baumzugseile aus Kunststoff.....	14
4.8 Rundschlingen.....	14
4.9 Baumschoner	15
5 Prüfanforderungen.....	15
5.1 Allgemeines.....	15
5.2 Prüfung von Umlenkrollen.....	15
6 Kennzeichnung.....	16
7 Gebrauchsanweisung.....	16
Anhang A (normativ) Ablegekriterien	18
Anhang B (informativ) Bilder zur Veranschaulichung von forstlichen Anschlagmitteln.....	19
Anhang C (informativ) Seilumlenkung und zugehöriger Lastfaktor	23
Literaturhinweise	24
Bilder	
Bild 1 — Markierung auf einer Umlenkrolle (Beispiel)	16
Bild A.1 — Ablegekriterien für Kettenglieder und Schlinghaken	18
Bild B.1 — Chokerkette mit Schlinghaken und Durchstecknadel.....	19
Bild B.2 — Schlinghaken.....	19
Bild B.3 — Seilgleiter ohne Drehteil	19
Bild B.4 — Seilgleiter mit Drehteil	20
Bild B.5 — Baumzugseil aus Kunststoff	20

Bild B.6 — Seilgleithaken	20
Bild B.7 — Umlenkrolle für die forstliche Holzurückung.....	21
Bild B.8 — Chokerhaken.....	21
Bild B.9 — Chokerseil	21
Bild B.10 — Choker	22
Bild B.11 — Schäkel.....	22
Bild B.12 — Rundschlinge.....	22
Bild C.1 — Beispiele für den resultierenden tatsächlichen Lastfaktor f bei verschiedenen Seilablenkungswinkeln	23
 Tabellen	
Tabelle 1 — Prüflasten und Abnahmebedingungen.....	15