

E DIN EN 17822:2022-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-01-14

Forstmaschinen - Sicherheitsanforderungen für Anschlagmittel und Umlenkrollen für die Holzurückung; Deutsche und Englische Fassung prEN 17822:2022

Forestry machinery - Requirements for sling gear and deflection pulleys for forestal hauling operations; German and English version prEN 17822:2022

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	14
4.5 Seilgleiter, Chokerkette und Schlinghaken	14
4.6 Seilgleithaken	14
4.7 Chokerhaken und Choker	14
4.8 Baumzugseile aus Kunststoff	15
4.9 Rundschlingen	15
4.10 Baumschoner	15
5 Prüfanforderungen	15
5.1 Allgemeines	15
5.2 Prüfung von Umlenkrollen	16
6 Kennzeichnung	16
7 Gebrauchsanweisung	17
Anhang A (informativ) Ablegekriterien für Teile	19
Anhang B (informativ) Bilder zur Veranschaulichung von forstlichen Anschlagmitteln	20
Literaturhinweise	24
 Bilder	
Bild 1 — Seilumlenkung und zugehöriger Belastungsfaktor f	14
Bild 2 — Markierung auf einer Umlenkrolle (Beispiel)	17
Bild A.1 — Ablegekriterien für Kettenglieder und Schlinghaken	19
Bild B.1 — Chokerkette mit Schlinghaken und Durchstecknadel	20
Bild B.2 — Schlinghaken	20

Bild B.3 — Seilgleiter ohne Drehteil	20
Bild B.4 — Seilgleiter mit Drehteil	21
Bild B.5 — Baumzugseil aus Kunststoff.....	21
Bild B.6 — Seilgleithaken	21
Bild B.7 — Umlenkrolle für die Holzurückung	22
Bild B.8 — Chokerhaken.....	22
Bild B.9 — Chokerseil	22
Bild B.10 — Choker	23
Bild B.11 — Schäkel.....	23
Bild B.12 — Rundschlinge.....	23

Tabellen

Tabelle 1 — Prüflasten und Abnahmebedingungen.....	16
---	-----------