

# DIN EN 17822:2023-04 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
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

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