DIN EN 12510:2002-09 (D)

Holzmaste für Freileitungen - Kriterien zur Festigkeitssortierung; Deutsche Fassung EN 12510:2001 + AC:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Symbole und Abkürzungen 7

5 Allgemeine Anforderungen 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Holzarten 8
5.3 Holzvorbereitung 8
5.3.1 Fällung 8
5.3.2 Umgang mit unbehandeltem Holz 8
5.3.3 Lagerung von unbehandeltem Holz 9
5.3.4 Mechanische Vorbehandlungen 9
5.4 Messung von Kennwerten 9
5.4.1 Allgemeines 9
5.4.2 Drehwuchs 9
5.4.3 Wachstumsrate 9
5.4.4 Längsrisse 9
5.4.5 Äste und Astgruppen 9
5.4.6 Mechanische Beschädigung 9
5.4.7 Rindeneinschlüsse und Überwallungen 9

6 Visuelle Festigkeitssortierung 10
6.1 Festigkeitsreduzierende Merkmale 10
6.2 Grundlegende Merkmale 10
6.2.1 Herkunft 10
6.2.2 Fäulnis und Insekten 10
6.2.3 Splintholzeinschluss 10
6.2.4 Risse 10
6.3 Zusatzmerkmale 10
6.3.1 Äste 10
6.3.2 Drehwuchs 11
6.3.3 Kernholz 11
6.3.4 Wachstumsrate 11
6.3.5 Geradschaftigkeit 11
6.3.6 Rindeneinschlüsse und Überwallungen 11
6.3.7 Mechanische Beschädigung 11
6.3.8 Ring- und Sternrisse 11
6.3.9 Längsrisse 11
6.4 Sonstige Merkmale 12
6.4.1 Visuelle Merkmale 12
6.4.2 Sonstige Kriterien 12
7 Kennzeichnung 12

Anhang A (informativ) Beispiele von Normen im Gebrauch 13

Literaturhinweise 14