

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