

# DIN EN 12510:2002-09 (D)

Holzmasse 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