

E DIN EN 1058:2023-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-08-11

Holzwerkstoffe - Bestimmung der charakteristischen 5-%-Quantilwerte und der charakteristischen Mittelwerte; Deutsche und Englische Fassung prEN 1058:2023

Wood-based panels - Determination of characteristic 5-percentile values and characteristic mean values; German and English version prEN 1058:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole	7
5 Bezugs-Grundgesamtheit.....	7
6 Bestimmung von charakteristischen Werten der mechanischen und physikalischen Eigenschaften.....	8
6.1 Probenahme.....	8
6.2 Prüfung	8
6.3 Berechnung der Ergebnisse	8
6.3.1 Allgemeines	8
6.3.2 Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften.....	8
6.3.3 Charakteristischer Mittelwert (charakteristischer 50-%-Quantilwert).....	8
7 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Berechnung von charakteristischen 5-%-Quantilwerten bei log-normal verteilten Prüfwerten nach EN 14358.....	10
A.1 Symbole	10
A.1.1 Buchstabensymbole	10
A.1.2 Indizes.....	10
A.2 Berechnung der Ergebnisse — Charakteristischer Wert m_k von Prüfwerten mit unbekanntem Variationskoeffizient	10
A.3 Annahmekriterien einer Stichprobe.....	11
A.4 Berechnungsbeispiel — Bestimmung des charakteristischen Wertes des Biege- Elastizitätsmoduls E_{05} von Spanplatten mit unbekanntem Variationskoeffizient.....	11
Anhang B (informativ) Berechnung des charakteristischen Mittelwertes (50-%-Quantilwert) bei normal verteilten Prüfwerten nach EN 14358.....	13
B.1 Symbole	13
B.1.1 Buchstabensymbole (siehe auch Anhang A).....	13
B.1.2 Indizes (siehe auch Anhang A).....	13
B.2 Berechnung der Ergebnisse — Charakteristischer 50-%-Quantilwert (charakteristischer Mittelwert)	13
B.3 Annahmekriterien einer Stichprobe.....	13
Literaturhinweise	14

Tabellen

Tabelle A.1 — Prüfergebnisse.....	11
-----------------------------------	----