E DIN 919-1:2012-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-01-09

Technische Zeichnungen - Holzverarbeitung - Grundlagen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Zeichnungsarten, Maßstäbe und Zeichnungsvordrucke 5
3.1 Zeichnungsarten 5
3.2 Maßstäbe 7
3.3 Zeichnungsvordrucke 7

4 Beschriftung 7

5 Linien 7

6 Maßeintragung 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Einheiten der Maße 9
6.3 Maßlinien 10
6.4 Mittellinien 12
6.5 Maßhilfslinien 12
6.6 Maßlinienbegrenzung 13
6.7 Koordinatenbemaßung 15
6.8 Rechteckquerschnitte 16
6.9 Passteile 17

7 Ansichten 18
7.1 Anordnung von Ansichten 18
7.2 Hauptansicht 20
7.3 Weitere Ansichten 20
7.4 Besonderheiten 20
7.4.1 Symmetrische Teile 20
7.4.2 Kennzeichnung der Strukturrichtung 20
7.4.3 Unterbrechungen 20

8 Schnitte 21
8.1 Allgemeines 21
8.2 Anordnung von Schnitten 23
8.3 Schnittarten 23
8.4 Benennung der Schnitte 24
8.5 Darstellung und Benennung von Details 24

9 Kennzeichnung von Schnittflächen 24
9.1 Allgemeines 24
9.2 Vollholz 24
9.2.1 Allgemeines 24
9.2.2 Hirnholz 24
9.2.3 Längsholz 25
9.3 Holzwerkstoffe 25
9.3.1 Allgemeines 25
9.3.2 Allgemeine Kennzeichnung bei unbeschichteten Platten 25
9.3.3 Beschichtungen mit Furnieren, Folien, Filmen, Plattenwerkstoffen 26
9.4 Sonstige Platten 30

10 Weitere Zeichnungsangaben 32
10.1 Hinweislinien 32
10.2 Kennzeichen für Oberflächenbearbeitungen 32

10.3 Verbindungsmittel **33**
10.3.1 Darstellung in Schnitten **33**
10.3.2 Vereinfachte Darstellung **33**
10.4 Nicht lösbare Verbindungen (Verklebungen) **36**
10.5 Beschläge **37**

Anhang A (informativ) **Kennzeichen für Oberflächenbearbeitungen sowie für Beschichtungen und Fügeverfahren mit Klebstoffen** **38**
A.1 Kennzeichen für Oberflächenbearbeitungen **38**
A.2 Kennzeichen für Beschichtungen und Fügeverfahren mit Klebstoffen **40**

Anhang B (informativ) **Kurzzeichen für Holz und Holzwerkstoffe** **44**
B.1 Kurzzeichen für Holzarten **44**
B.2 Kurzzeichen für Holzwerkstoffe **46**

Anhang C (informativ) **Beispiel für Zeichenblatt mit Stückliste und Toleranzangaben** **51**

Anhang D (informativ) Zeichnungsbeispiel **59**

Literaturhinweise **61**