DIN 919-1:2014-08 (D)

Technische Zeichnungen - Holzverarbeitung - Grundlagen; Deutsche Fassung DIN 919-1:2014

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 19
7.3 Weitere Ansichten 19
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 Allgemeines 38
A.2 Kennzeichen für Oberflächenbearbeitungen 38
A.3 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

Literaturhinweise 51