

DIN 20152

ICS 53.120; 79.080

Ersatz für
DIN 20152:1989-03
Siehe Anwendungsbeginn

**Griffstiele für Schaufeln und Spaten –
Formen, Maße, Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung**

Shovel and spade handles –
Types, dimensions, requirements, testing, marking

Manches à poignée pour pelles et bèches –
Types, dimensions, exigences, essai et marquage

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die sicherheitstechnischen Festlegungen ist 2016-08-01.

Für DIN 20152:1989-03 besteht eine Übergangsfrist bis 2017-01-31.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Formen, Maße	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Stiele	5
3.3 Griffe	8
4 Bezeichnung	10
5 Sicherheitstechnische Anforderungen	10
5.1 Holzarten	10
5.2 Gütebedingungen	10
5.2.1 Gütemerkmale	10
5.2.2 Festigkeit	10
6 Ausführung	11
7 Prüfung	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Prüfgewichte	11
7.3 Prüfgerät	12
7.4 Durchführung	12
8 Kennzeichnung	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Diese Norm enthält in den Abschnitten 5 und 6 sicherheitstechnische Festlegungen.

Diese Norm wurde vom im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 20152:1989-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst;
- b) Kurzzeichen der Holzarten nach DIN EN 13556 übernommen;
- c) Bestimmung des Feuchtegehalts nach DIN EN 13183-1 übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN BERG 152: 1928-10
DIN BERG 153: 1928-10
DIN BERG 154: 1928-10
DIN BERG 155: 1928-10
DIN 20152: 1947-04, 1953-10, 1973-06, 1989-03
DIN 68342: 1968-05, 1973-11
DIN 68343: 1976-06

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Formen, Maße, Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung für Schaufel- und Spatenstiele aus Holz mit besonderen Griffen fest.

ANMERKUNG Schaufelstiel 1300 siehe DIN 20151.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN EN 13183-1, *Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz — Teil 1: Bestimmung durch Darrverfahren*

DIN EN 13556, *Rund- und Schnittholz — Nomenklatur der in Europa verwendeten Handelshölzer*

3 Formen, Maße

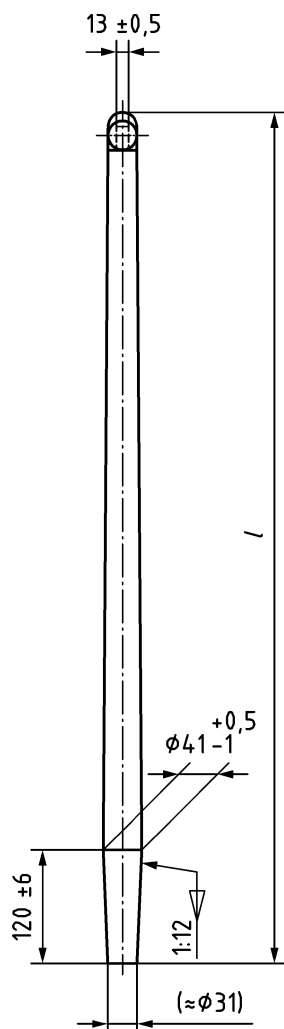
3.1 Allgemeines

Zu den in 3.2 in den Bildern 1 bis 5 dargestellten Stielen gehören die Griffe nach Tabelle 1, die in 3.3 mit den Bildern 6 bis 14 dargestellt sind.

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

3.2 Stiele

Maße in Millimeter

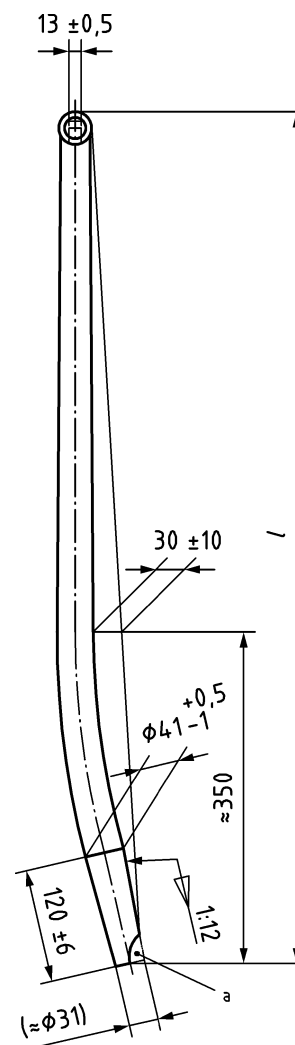


Legende

l Länge des Stiels (siehe Tabelle 1)

Bild 1 — Form A gerade
(dargestellt mit Griff Form S 1)

Maße in Millimeter



Legende

l Länge des Stiels (siehe Tabelle 1)

a dem Schaufelblatt entsprechend

Bild 2 — Form B gebogen
(dargestellt mit Griff Form F 1)