

DIN 20152

ICS 53.120; 79.080

Einsprüche bis 2016-03-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 20152:1989-03**Entwurf****Griffstiele für Schaufeln und Spaten –
Formen, Maße, Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung**Shovel and spade handles –
Types, dimensions, requirements, testing, markingManches à poignée pour pelles et bèches –
Types, dimensions, exigences, essai et marquage**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-11-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nhm@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)
DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

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 Prüfungswichte	11
7.3 Prüfgerät	12
8 Durchführung	12
9 Kennzeichnung	13
Literaturhinweise	14

Anwendungsbeginn

Der Anwendungsbeginn dieser Norm wird bei Herausgabe festgelegt.

Vorwort

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

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

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;
- c) Bestimmung des Feuchtegehalts nach DIN EN 13183-1.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Schaufel- und Spatenstiele aus Holz mit besonderen Griffen.

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

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

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

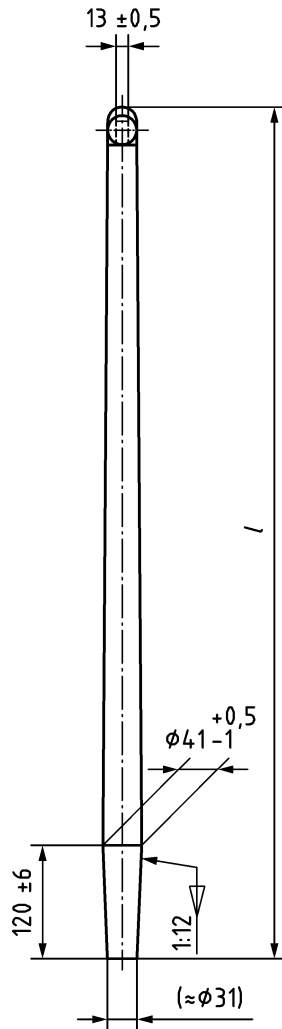
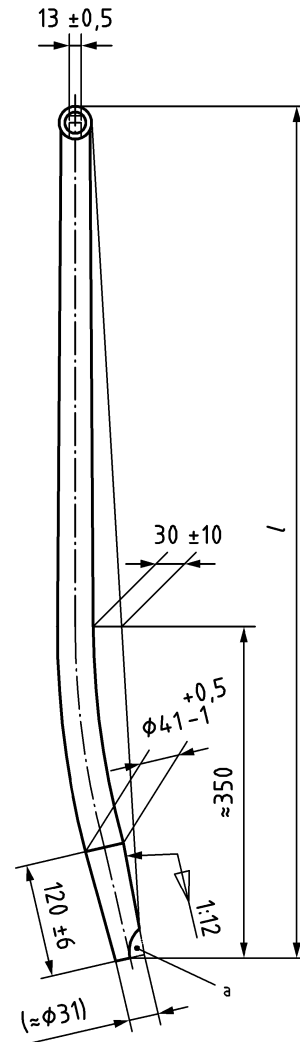


Bild 1 — Form A gerade (dargestellt mit Griff Form S 1)



Legende

^a dem Schaufelblatt entsprechend

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