

Bodenlegerkellen

DIN
7253

ICS 91.220

Ersatz für Ausgabe 1988-05

Deskriptoren: Werkzeug, Bodenlegerkelle, Abmessung, Ausführung

Trowel for laying floor

Truelles à lisser le plancher

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuß Werkzeuge und Spannzeuge, Arbeitsausschuß H9 "Spachteln, Kellen", erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe Mai 1988 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Breite b wurde von 115 mm in 110 mm geändert.
- b) Für die Breite b wurden die Grenzabmaße aufgenommen.
- c) Für Maße ohne Grenzabmaßangabe wurde der Genauigkeitsgrad "c" nach ISO 2768-1 festgelegt.
- d) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 7253: 1972-11, 1988-05

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Abmessungen und die Ausführung der Bodenlegerkellen fest.

Bodenlegerkellen nach dieser Norm werden hauptsächlich zum Abziehen oder Glätten von Estrichen verwendet.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

DIN 1725-2

Aluminiumlegierungen – Gußlegierungen – Sandguß, Kokillenguß, Druckguß, Feinguß

Fortsetzung Seite 2

Normenausschuß Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

DIN 17222

Kaltgewalzte Stahlbänder für Federn – Technische Lieferbedingungen

DIN ISO 2768-1

Allgemeintoleranzen; Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1 : 1989

3 Maße, Bezeichnung

Die Bodenlegerkellen brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 – c

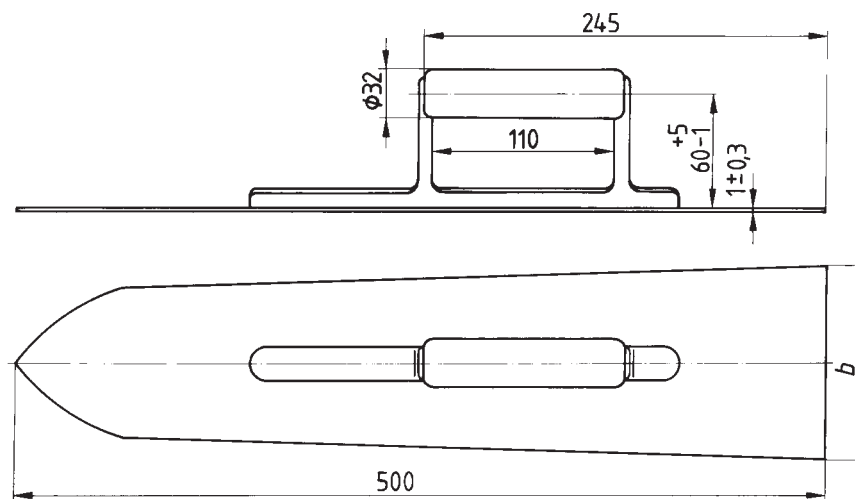


Bild 1: Bodenlegerkelle

Bezeichnung einer breiten Bodenlegerkelle von 500 mm Länge und $b = 110$ mm Breite:

Bodenlegerkelle DIN 7253 – 500 × 110

Tabelle 1: Maße

Breite b	90 ± 1	$110 \begin{smallmatrix} +6 \\ -1 \end{smallmatrix}$
---------------	------------	--

4 Werkstoff

Blatt: Kaltbandstahl mit mindestens der Güte von C60 nach DIN 17222. Andere Werkstoffe sind besonders zu vereinbaren.

Stütze: Aluminium-Gußlegierung nach DIN 1725-2 (Sorte nach Wahl des Herstellers)

Griff: Rotbuche. Andere Werkstoffe sind besonders zu vereinbaren.

5 Ausführung

Blatt: gehärtet und angelassen auf mindestens 430 HV, poliert

Stütze: blank, auf Blatt aufgeschweißt oder aufgenietet

Griff: glatt, lackiert

6 Kennzeichnung

Die Bodenlegerkellen sind mit dem Namen oder Zeichen des Herstellers dauerhaft zu kennzeichnen.