

DIN 6439

ICS 25.140.30

Entwurf

Einsprüche bis 2024-02-01
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 6439:1988-05 und
DIN 7253:1998-07

**Glättekelten –
Technische Lieferbedingungen**

Trowels –
Technical specifications

Truelles –
Spécifications techniques

Anwendungswarnvermerk

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-12-01 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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 fws@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
4.1 Blatt	5
4.2 Griff	5
4.3 Bolzen	5
4.4 Stütze	6
5 Ausführung	6
6 Prüfung	6
6.1 Belastungsprüfung	6
6.2 Griffabziehprüfung	7
Anhang A (informativ) Maße und Bezeichnungen	8
A.1 Allgemeine Maße und Bezeichnungen für Glättekellen	8
A.2 Glättekelle	8
A.3 Schweizer Glättekelle	9
A.4 Bodenlegerkelle	10
Literaturhinweise	11

Bilder

Bild 1 — Belastungsprüfung	7
Bild 2 — Griffabziehprüfung	7
Bild A.1 — Glättekelle	8
Bild A.2 — Glättekelle mit Zahnung	9
Bild A.3 — Schweizer Glättekelle	9
Bild A.4 — Bodenlegerkelle	10

Tabellen

Tabelle A.1 — Formen, Bezeichnungen und Nennmaße	8
--	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 121-05-15 AA „Beitel, Feilen, Kellen und sonstige Handwerkzeuge“ im DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) erarbeitet.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 6439:1988-05 und DIN 7253:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Zusammenführung und Vereinheitlichung der früheren Anforderungen an Glättkellen und Bodenlegerkellen;
- b) Prüfverfahren in Abschnitt 6 neu aufgenommen;
- c) frühere Maßanforderungen und Bezeichnungsbeispiele in informativen Anhang verschoben;
- d) Anpassung auf aktuelle Gestaltungsregeln.

Einleitung

Die früheren Normen für Glättekelten und Bodenlegerkelten wurden auf Grund des ähnlichen Aufbaus, der vielen am Markt verfügbaren Varianten und der ähnlichen Anforderungen zusammengefasst. Die in den früheren Normen enthaltenen Formen und Maße bilden nur einen Bruchteil der angebotenen Kelten-Formen ab, sodass diese lediglich zur Information erhalten bleiben.

Hinzugekommen sind zwei Prüfverfahren, um die sichere Anwendung der Produkte zu gewährleisten.