

DIN 7334**DIN**

ICS 65.060.70

Einsprüche bis 2020-08-03

Entwurf**Gartengeräte –
Handbetätigte Gartenscheren mit einer maximalen Länge von 100 cm –
Sicherheit**

Garden Tools –
Manually operated garden shears with a maximum length of 100 cm –
Safety

Outils de jardinage –
Sécateurs manuels avec une longueur de 100 cm au maximum –
Sécurité

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-04-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm 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 naebm@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 Eisen-, Blech- und Metallwaren (NAEBM) oder Wiesenstr. 21 a1, 40549 Düsseldorf.

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 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Eisen-, Blech- und Metallwaren (NAEBM)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Werkstoffe	6
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	6
5.1 Anforderungen an die Konstruktion	6
5.1.1 Allgemeines	6
5.1.2 Griffe	6
5.1.3 Verriegelung	7
5.2 Anforderungen an die mechanischen Eigenschaften	7
5.2.1 Einhand-Scheren	7
5.2.2 Zweihand-Scheren	7
5.3 Fallprüfung Einhandscheren	8
5.3.1 Anforderungen	8
5.3.2 Prüfbewertung	9
5.4 Belastungsprüfung der Griffe	9
5.4.1 Anforderungen	9
5.4.2 Prüfbewertung	10
6 Gebrauchsanweisung	10
7 Kennzeichnung	10
7.1 Anforderung	10
7.2 Prüfung	10
Literaturhinweise	11

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Unterausschuss NA 020-00-11-08 UA „Handgeräte“ im DIN-Normenausschuss Eisen-, Blech- und Metallwaren (NAEBM) erarbeitet.

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument ist anzuwenden für handbetätigte Scheren mit einer maximalen Länge von 100 cm zum Schneiden von Zweigen, Hecken oder dickeren Gehölzen. Es legt sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen für die Gestaltung und Konstruktion fest.

Dieses Dokument gilt nicht für Grasscheren, Feinschnittscheren, Buchsbaumscheren und Baumscheren mit verlängerter Reichweite.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. 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 ISO 6508 (alle Teile), *Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Rockwell*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

— DIN-TERMinologieportal: verfügbar unter <https://www.din.de/go/din-term>

— DKE-IEV: verfügbar unter <http://www.dke.de/DKE-IEV>