

## DIN EN ISO 5754



ICS 77.040.10; 77.160

Einsprüche bis 2023-07-05  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN ISO 5754:2018-03

**Entwurf**

**Sintermetalle, ausgenommen Hartmetalle –  
Ungekerbte Probe für den Schlagzähigkeitsversuch  
(ISO/FDIS 5754:2023);  
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 5754:2023**

Sintered metal materials, excluding hardmetals –  
Unnotched impact test piece (ISO/FDIS 5754:2023);  
German and English version prEN ISO 5754:2023

Matériaux métalliques frittés, à l'exclusion des métaux-durs –  
Éprouvette non entaillée pour essai de résilience (ISO/FDIS 5754:2023);  
Version allemande et anglaise prEN ISO 5754:2023

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-05-05 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](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nwt@din.de](mailto:nwt@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Werkstofftechnologie (NWT), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, 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 Werkstofftechnologie (NWT)

Dieses Dokument (prEN ISO 5754:2023) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 119 „Powder metallurgy“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/SS M11 „Pulvermetallurgie“ erarbeitet, dessen Sekretariat von CCMC gehalten wird.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

## Änderungen

- a) Anpassung an die aktuellen ISO-Gestaltungsregeln;
- b) Anmerkung im Anwendungsbereich überarbeitet;
- c) Anmerkung in Bild 1 hinzugefügt;
- d) redaktionelle Überarbeitung.

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

DIN EN ISO 148-1, *Metallische Werkstoffe — Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy — Teil 1: Prüfverfahren*

DIN EN ISO 148-1 *Beiblatt 1, Metallische Werkstoffe — Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy — Teil 1: Prüfverfahren; Beiblatt 1: Sonderprobenformen*

– *Entwurf* –

E DIN EN ISO 5754:2023-06

– Leerseite –

**Sintermetalle, ausgenommen Hartmetalle – Ungekerbte Probe für den Schlagzähigkeitsversuch (ISO/FDIS 5754:2023)**

Sintered metal materials, excluding hardmetals – Unnotched impact test piece (ISO/FDIS 5754:2023)

Matériaux métalliques frittés, à l'exclusion des métaux-durs – Éprouvette non entaillée pour essai de résilience (ISO/FDIS 5754:2023)