

DIN EN ISO 4884

ICS 77.160

Ersatz für
DIN ISO 4884:1991-06

**Hartmetalle –
Probenahme und Prüfung von Pulvern unter Verwendung von gesinterten
Probekörpern (ISO 4884:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 4884:2019**

Hardmetals –

Sampling and testing of powders using sintered test pieces (ISO 4884:2019);
German version EN ISO 4884:2019

Métaux-durs –

Échantillonnage et essais des poudres au moyen d'éprouvettes frittées (ISO 4884:2019);
Version allemande EN ISO 4884:2019

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Werkstofftechnologie (NWT)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 4884:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 119 „Powder metallurgy“ in Zusammenarbeit mit dem CCMC erarbeitet.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 145-01-04 AA „Probenahme und Prüfverfahren für Hartmetalle“ im DIN-Normenausschuss Werkstofftechnologie (NWT).

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

ISO 3326 ¹	siehe	DIN ISO 3326*
ISO 3327	siehe	DIN EN ISO 3327
ISO 3369	siehe	DIN EN ISO 3369
ISO 3738-1	siehe	DIN EN ISO 3738-1
ISO 3738-2	siehe	DIN EN ISO 3738-2
ISO 3878 ¹	siehe	DIN ISO 3878*
ISO 3954	siehe	DIN EN ISO 3954
ISO 4499-1	siehe	DIN EN ISO 4499-1
ISO 4499-2	siehe	DIN EN ISO 4499-2
ISO 4499-3	siehe	DIN EN ISO 4499-3
ISO 4499-4	siehe	DIN EN ISO 4499-4
ISO 6507-1	siehe	DIN EN ISO 6507-1
ISO 6507-2	siehe	DIN EN ISO 6507-2
ISO 6507-3	siehe	DIN EN ISO 6507-3
ISO 6507-4	siehe	DIN EN ISO 6507-4

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 4884:1991-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ überarbeitet;
- b) Tabelle 1 „Prüfungen“, zweite Zeile: Verweisung auf ISO 3326 ersetzt durch Text;
- c) Tabelle 1 „Prüfungen“, fünfte Zeile: Verweisung ersetzt durch ISO 3738-1 und ISO 3738-2;
- d) Tabelle 1 „Prüfungen“, sechste Zeile: Verweisung auf ISO 3878 ersetzt durch ISO 6507-1, ISO 6507-2, ISO 6507-3 und ISO 6507-4;
- e) Tabelle 1 „Prüfungen“, siebte Zeile: Verweisung ersetzt durch ISO 4499-1, ISO 4499-2 und ISO 4499-3;
- f) Tabelle 1 „Prüfungen“, achte Zeile: Verweisung ersetzt durch ISO 4499-4;
- g) Tabelle 1 „Prüfungen“, neunte Zeile: hinzugefügt;
- h) Literaturhinweise hinzugefügt;
- i) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 4884: 1991-06

* Zurückgezogen

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3326, *Hartmetalle — Ermittlung der Koerzitivkraft (Magnetisierung)*

DIN EN ISO 3327, *Hartmetalle — Bestimmung der Biegebruchfestigkeit*

DIN EN ISO 3369, *Undurchlässige Sintermetallwerkstoffe und Hartmetalle — Ermittlung der Dichte*

DIN EN ISO 3738-1, *Hartmetalle — Rockwell-Härteprüfung (Skala A) — Teil 1: Prüfverfahren*

DIN ISO 3878, *Hartmetalle — Vickers-Härteprüfung*

DIN EN ISO 3738-2, *Hartmetalle — Rockwell-Härteprüfung (Skala A) — Teil 2: Vorbereitung und Kalibrierung von Standard-Prüfblöcken*

DIN EN ISO 3954, *Pulver für die Pulvermetallurgie — Probenahme*

DIN EN ISO 4499-1, *Hartmetalle — Metallographische Bestimmung der Mikrostruktur — Teil 1: Gefügebilder und Beschreibung*

DIN EN ISO 4499-2, *Hartmetalle — Metallographische Bestimmung der Mikrostruktur — Teil 2: Messung der WC Korngröße*

DIN EN ISO 4499-3, *Hartmetalle — Metallographische Bestimmung der Mikrostruktur — Teil 3: Messung von mikrostrukturellen Merkmalen in Hartmetallen auf Basis von Ti (C, N) und WC/kubischem Carbid*

DIN EN ISO 4499-4, *Hartmetalle — Metallographische Bestimmung der Mikrostruktur — Teil 4: Charakterisierung von Porosität, Kohlenstofffehlern und Anteil an Eta-Phase*

DIN EN ISO 6507-1, *Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Vickers — Teil 1: Prüfverfahren*

DIN EN ISO 6507-2, *Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Vickers — Teil 2: Überprüfung und Kalibrierung der Prüfmaschinen*

DIN EN ISO 6507-3, *Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Vickers — Teil 3: Kalibrierung von Härtevergleichsplatten*

DIN EN ISO 6507-4, *Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Vickers — Teil 4: Tabellen zur Bestimmung der Härtewerte*

— Leerseite —