

DIN EN ISO 6103



ICS 25.100.70

Ersatz für
DIN EN ISO 6103:2000-08

**Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel –
Zulässige Unwucht von Schleifscheiben im Lieferzustand –
Statische Prüfung (ISO 6103:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 6103:2005**

Bonded abrasive products –
Permissible unbalances of grinding wheels as delivered –
Static testing (ISO 6103:2005);
German version EN ISO 6103:2005

Produits abrasifs agglomérés –
Balourds admissibles des meules en état de livraison –
Contrôle statique (ISO 6103:2005);
Version allemande EN ISO 6103:2005

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN

Nationales Vorwort

ISO 6103 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 29/SC 5, „Grinding wheels and abrasives“, unter Beteiligung deutscher Fachleute erarbeitet. Die Anerkennung dieses internationalen Normergebnisses als EN-Norm, geht auf einen Beschluss von CEN/TC 143/WG 2 „Stationäre Schleifmaschinen und Schleifwerkzeuge — Sicherheit“ von 1989 und der Bestätigung des Beschlusses von November 1998 zurück.

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 603-1	siehe DIN ISO 603-1
ISO 603-2	siehe DIN ISO 603-2
ISO 603-3	siehe DIN ISO 603-3
ISO 603-4	siehe DIN ISO 603-4
ISO 603-5	siehe DIN ISO 603-5
ISO 603-6	siehe DIN ISO 603-6
ISO 603-7	siehe DIN ISO 603-7
ISO 603-8	siehe DIN ISO 603-8
ISO 603-9	siehe DIN ISO 603-9
ISO 603-12	siehe DIN ISO 603-12
ISO 603-13	siehe DIN ISO 603-13
ISO 603-14	siehe DIN ISO 603-14
ISO 603-15	siehe DIN ISO 603-15
ISO 603-16	siehe DIN ISO 603-16

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6103:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Im Anwendungsbereich den Wert des Außendurchmessers von 125 mm in 115 mm geändert;
- b) für Grobschleifen in der Spalte „Art des Schleifkörpers“ Form 2 gestrichen;
- c) in Tabelle 1 die Grenzziehungen der Maße konkretisiert;
- d) für Grobschleifen mit $D > 180$ mm, $T > 6$ mm den Wert k von 0,16 auf 0,20 geändert für die Arbeitshöchstgeschwindigkeit $63 \text{ m/s} < v_s \leq 100 \text{ m/s}$;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 69106: 1949-02

DIN V 69106: 1977-09, 1988-07

DIN EN ISO 6103: 2000-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 603-1, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 1: Schleifscheiben für Außenrundscheifen zwischen Spitzen*

DIN ISO 603-2, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 2: Schleifscheiben für spitzenloses Außenrundscheifen*

DIN ISO 603-3, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 3: Schleifscheiben für Innenrundscheifen*

DIN ISO 603-4, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 4: Schleifscheiben für Flachschleifen/Umfangschleifen*

DIN ISO 603-5, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 5: Schleifscheiben für Flachschleifen/Seitenschleifen*

DIN ISO 603-6, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 6: Schleifscheiben für Werkzeuge und Werkzeugschleifmaschinen*

DIN ISO 603-7, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 7: Schleifscheiben für Freihandscheifen*

DIN ISO 603-8, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 8: Schleifscheiben für Entgraten und Schrappen*

DIN ISO 603-9, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 9: Schleifscheiben für Hochdruckscheifen*

DIN ISO 603-12, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 12: Schleifscheiben für Entgraten und Schrappen auf Geradschleifern*

DIN ISO 603-13, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 13: Schleifscheiben für Entgraten und Schrappen auf Vertikalschleifern*

DIN ISO 603-14, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 14: Schleifscheiben für Entgraten und Schrappen auf Winkelschleifern*

DIN ISO 603-15, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 15: Trennschleifscheiben für Trennschleifmaschinen oder Pendeltrennschleifmaschinen*

DIN ISO 603-16, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 16: Trennschleifscheiben für Winkelschleifer*

— Leerseite —