

DIN EN ISO 6103

ICS 25.100.70

Ersatz für
DIN EN ISO 6103:2005-07

**Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel –
Zulässige Unwucht von Schleifscheiben im Lieferzustand –
Statische Prüfung (ISO 6103:2014);
Deutsche Fassung EN ISO 6103:2014**

Bonded abrasive products –
Permissible unbalances of grinding wheels as delivered –
Static testing (ISO 6103:2014);
German version EN ISO 6103:2014

Produits abrasifs agglomérés –
Balourds admissibles des meules en état de livraison –
Contrôle statique (ISO 6103:2014);
Version allemande EN ISO 6103:2014

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6103:2014) wurde unter Beteiligung deutscher Fachleute vom Technischen Komitee ISO/TC 29 „Small tools“/SC 5 „Grinding wheels and abrasives“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 143 „Werkzeugmaschinen - Sicherheit“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SNV (Schweiz) gehalten wird.

Die vorliegende deutsche Sprachfassung wurde durch den Arbeitsausschuss NA 121-04-04 AA „Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel“ des DIN-Normenausschusses Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) erstellt.

Für weitere Informationen über den FWS besuchen Sie uns im Internet unter www.fws.din.de.

Für die in diesem Dokument 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
ISO 603-18	siehe	DIN ISO 603-18

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6103:2005-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde bezüglich der minimalen Außendurchmesser angepasst;
- b) die normativen Verweisungen zur ISO 603-Reihe wurden entfernt;
- c) Arten von Schleifkörpern aus gebundenem Schleifmittel für Handschleifmaschinen in Tabelle 1 wurden ergänzt;
- d) die Durchmesserbereiche in Tabelle 1 wurden korrigiert;
- e) ein Literaturverzeichnis wurde hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN 69106: 1949-02
DIN V 69106: 1977-09, 1988-07
DIN EN ISO 6103: 2000-08, 2005-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

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

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

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

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 Freihandscheiben*

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 Hochdruckscheiben*

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

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

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

DIN ISO 603-15, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 15: Trennscheifscheiben für Trennscheifmaschinen oder Pendeltrennscheifmaschinen*

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

DIN ISO 603-18, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Maße — Teil 18: Schleifscheiben für Flachglasskantenschleifmaschinen*

ISO 603-17, *Bonded abrasive products — Dimensions — Part 17: Spindle mounted wheels*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel —
Zulässige Unwucht von Schleifscheiben im Lieferzustand —
Statische Prüfung
(ISO 6103:2014)

Bonded abrasive products —
Permissible unbalances of grinding wheels as delivered —
Static testing
(ISO 6103:2014)

Produits abrasifs agglomérés —
Balourds admissibles des meules en état de livraison —
Contrôle statique
(ISO 6103:2014)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. September 2014 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel