

DIN 58743



ICS 37.020

Ersatz für
DIN 58743:2012-11**Optikfertigung –
Diamantbesetzte Trennscheiben**Production in optical engineering –
Diamond impregnated discsProduction optique –
Disques à tronçonner diamantés

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße, Bezeichnung und Toleranzen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Trennscheibe Form A	4
4.3 Trennscheibe Form B	6
4.4 Trennscheibe Form C	7
5 Werkstoff für den Grundkörper	9
6 Ausführung	9
7 Kennzeichnung	10

Bilder

Bild 1 — Trennscheibe Form A	5
Bild 2 — Trennscheibe Form B	6
Bild 3 — Trennscheibe Form C	8

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Form A	5
Tabelle 2 — Rund- und Planlauftoleranz am Diamantbesatz für Form A	6
Tabelle 3 — Maße für Form B	7
Tabelle 4 — Rund- und Planlauftoleranz am Diamantbesatz für Form B	7
Tabelle 5 — Maße für Form C	9
Tabelle 6 — Rund- und Planlauftoleranz am Diamantbesatz für Form C	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 027-01-11 AA „Fertigungsmittel der Optik“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 58743:2012-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel wurde angepasst;
- b) ehem. 3.5, Form FA wurde entfernt;
- c) ehem. 3.6, Form FB wurde entfernt;
- d) Normative Verweisungen wurden aktualisiert;
- e) Dokument wurde an die geltenden Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 58743: 1966-06, 1976-07, 2005-02, 2012-11