

Schleifmittel auf Unterlagen  
Runde Schleifblätter mit Staubabsauglöchern  
(ISO 21951:2001)

**DIN**  
ISO 21951

ICS 25.100.70

Ersatz für  
DIN 69178-2:1989-07

Coated abrasives —  
Plain discs with holes for dust extraction  
(ISO 21951:2001)

Produits abrasifs appliqués —  
Disques simples avec trous pour extraction de la poussière  
(ISO 21951:2001)

**Die Internationale Norm ISO 21951:2001 „Coated abrasives — Plain discs with holes for dust extraction“, ist unverändert in diese deutsche Norm übernommen worden.**

### Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 21951 wurde im Technischen Komitee ISO/TC 29, Werkzeuge, Subkomitee SC 5, Schleifscheiben und Schleifmittel (Sekretariat: Deutschland) unter Beteiligung deutscher Fachleute erarbeitet. Die nationale Norm DIN 69178-2 wird mit der Veröffentlichung von DIN ISO 21951 zurückgezogen.

Die Veröffentlichung der Internationalen Norm ISO 21951 hat der ISO-Spiegelausschuss FWS-C 1.3 „Schleifmittel auf Unterlagen“ im NA Werkzeuge und Spannzeuge beschlossen.

Zusammenhang der in Abschnitt 2 genannten ISO-Normen mit DIN-Normen:

ISO 554:1976 siehe DIN 50014:1985-07

### Änderungen

Gegenüber DIN 69178-2:1989-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Für Form C zusätzlich die Nenngrößen 10, 11, 12 und 13 aufgenommen; Maße der Nenngröße 7 geändert.
- Abschnitt 3 „Werkstoff“ wurde gestrichen.
- Norm redaktionell überarbeitet.

### Frühere Ausgaben

DIN 69178-2: 1986-08, 1989-07

Fortsetzung Seite 2 bis 4

# Deutsche Übersetzung

## Schleifmittel auf Unterlagen Runde Schleifblätter mit Staubabsauglöchern

### Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitgliedskörperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitgliedskörperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt. Die ISO arbeitet bei allen Angelegenheiten der elektrotechnischen Normung eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Internationale Normen werden in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 3, hergestellt.

Die von den Technischen Komitees verabschiedeten internationalen Norm-Entwürfe werden den Mitgliedskörperschaften zur Abstimmung vorgelegt. Die Veröffentlichung als Internationale Norm erfordert Zustimmung von mindestens 75 % der abstimmenden Mitgliedskörperschaften.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Möglichkeit besteht, dass einige Festlegungen dieser Internationalen Norm Patentrechte berühren können. Die ISO ist nicht verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die Internationale Norm ISO 21951 wurde im Technischen Komitee ISO/TC 29, Werkzeuge, Subkomitee SC 5, Schleifscheiben und Schleifmittel erarbeitet.

### 1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt die Nennmaße für runde Schleifblätter mit Staubabsauglöchern fest.

Runde Schleifblätter nach dieser Internationalen Norm werden auf Schleifmaschinen mit Staubabsaugung verwendet.

### 2 Normative Verweisungen

Die folgenden normativen Dokumente enthalten Festlegungen, die durch Verweisung in diesem Text Bestandteil der vorliegenden Internationalen Norm sind. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Internationalen Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig. Alle normativen Dokumente unterliegen der Überarbeitung. Vertragspartner, deren Vereinbarungen auf dieser Internationalen Norm basieren, werden gebeten, die Möglichkeit zu prüfen, ob die jeweils neuesten Ausgaben der im folgenden genannten Normen angewendet werden können. Die Mitglieder von IEC und ISO führen Verzeichnisse der gegenwärtig gültigen Internationalen Normen.

ISO 554:1976, *Standard atmospheres for conditioning and/or testing — Specifications.*