

Schleifmittel auf Unterlagen
Rechteckige Schleifblätter
(ISO 21948:2001)

DIN
ISO 21948

ICS 25.100.70

Ersatz für
DIN 69177:1981-04

Coated abrasives —
Plain sheets
(ISO 21948:2001)

Produits abrasifs appliqués —
Feuilles simples
(ISO 21948:2001)

Die Internationale Norm ISO 21948:2001 „Coated abrasives — Plain sheets“, ist unverändert in diese deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 21948:2001 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 69177 wird mit der Veröffentlichung von DIN ISO 21948 zurückgezogen.

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

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

ISO 554:1976 siehe DIN 50014:1985-07

Änderungen

Gegenüber DIN 69177:1981-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Zusätzlich ist die Schleifblattgröße 70 × 115 mm aufgenommen.
- b) Abschnitt 3 „Ausgangsgröße und Teilbarkeit“ und Abschnitt 4 „Werkstoff“ wurde gestrichen.
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 69177: 1975-02, 1981-04

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Deutsche Übersetzung

Schleifmittel auf Unterlagen Rechteckige Schleifblätter

Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitglieds Körperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitglieds Körperschaft, 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 Mitglieds Körperschaften zur Abstimmung vorgelegt. Die Veröffentlichung als Internationale Norm erfordert Zustimmung von mindestens 75 % der abstimmenden Mitglieds Körperschaften.

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 21948 wurde im Technischen Komitee ISO/TC 29, Werkzeuge, Subkomitee SC 5, Schleifscheiben und Schleifmittel erarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt die Nennmaße, Toleranzen und Bezeichnung der nutzbaren Schleiffläche von Schleifblättern fest.

Die Schleifblätter werden auf Handschleifmaschinen oder zum Schleifen von Hand 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.*