

	Sachmerkmal-Listen Teil 131: Schleifwerkzeuge aus Schleifmittel auf Unterlage	DIN 4000-131
ICS 21.020; 25.100.70		Mit DIN 4000-128, DIN 4000-129 und DIN 4000-130 Teilweiser Ersatz für DIN 4000-28:1991-01
Tabular layout of article characteristis — Part 131: Abrasive products on base Tableaux types caractéristiques — Partie 131: Outils abrasifs appliqués		
Vorwort Diese Norm wurde vom Normenausschuss Sachmerkmale, Arbeitskreis 3.2.2 „Schleifmittel auf Unterlage“, erarbeitet. Anhang A ist informativ. Änderungen Gegenüber DIN 4000-28:1991-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aufteilung der Werkzeuge nach fachlichen Gesichtspunkten; b) Bilder überarbeitet und ergänzt; c) Merkmaldarstellung geändert in Listenform; d) Merkmale überarbeitet und ergänzt. Frühere Ausgaben DIN 4000-28: 1982-01, 1991-01		
Fortsetzung Seite 2 bis 16		
Normenausschuss Sachmerkmale (NSM) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN		

Inhalt

	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung	3
4 Sachmerkmal-Liste Nr 1	3
4.1 Grundformen	3
4.2 Merkmale	7
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennung	9
Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste	14
Literaturhinweise	15

Bilder

Bild 1 — Rolle	3
Bild 2 — Schleifblatt, rechteckig	3
Bild 3 — Schleifblatt, rund	4
Bild 4 — Schleifblatt, dreieckig	4
Bild 5 — Schleifband	4
Bild 6 — Schleifhülse, zylindrisch	4
Bild 7 — Schleifhülse, kegelig	4
Bild 8 — Schleifkappe, kegelig	4
Bild 9 — Schleifkappe, spitz	4
Bild 10 — Schleifkappe, rund	4
Bild 11 — Schleifkappe, gerade	5
Bild 12 — Lamellenschleifscheibe	5
Bild 13 — Lamellenschleifstift	5
Bild 14 — Vliesschleifscheibe/-walze	5
Bild 15 — Schleifklotz	5
Bild 16 — Fächerschleifscheibe, schräg	5
Bild 17 — Fächerschleifscheibe, gerade	6
Bild 18 — Vliesschleifscheibe, gewölbt	6
Bild 19 — Vliesschleifscheibe, schräg	6
Bild 20 — Vliesschleifscheibe, gerade	6
Bild 21 — Schleifrolle, zylindrisch verklebt	6
Bild 22 — Schleifrolle, kegelig verklebt	6
Bild 23 — Bandschlaufe	6

Tabellen

Tabelle 1 — Merkmalliste	7
Tabelle 2 — Ausführung	10
Tabelle 3 — Formkennung	10
Tabelle A.1 — Normenliste zu Sachmerkmal-Liste DIN 4000-131	14

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für genormte und nicht genormte Schleifwerkzeuge aus Schleifmittel auf Unterlage einschließlich Vlieswerkzeuge.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 4000-95, *Sachmerkmal-Leisten — Teil 95: Werkzeug-Trennstellen-Kodierung*.

DIN V 4000-100, *Sachmerkmal-Leisten — Datentechnische Beschreibung von Merkmaldaten*.

DIN ISO 286-1, *ISO-System für Toleranzen und Passungen — Teil 1: Grundlagen für Toleranzen, Abmaße und Passungen (ISO 286-1:1988)*.

DIN ISO 286-2, *ISO-System für Toleranzen und Passungen — Teil 2: Tabellen für Standardtoleranzstufen sowie Grenzabmaße für Bohrungen und Wellen (ISO 286-2:1988)*.

E DIN ISO 16057, *Schleifmittel auf Unterlagen — Vulkanfiberschleifscheiben (ISO/DIS 16057:1999)*.

3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung

Sachmerkmal-Liste Nr 1: Schleifmittel auf Unterlage einschließlich Vlieswerkzeuge

4 Sachmerkmal-Liste Nr 1

Schleifwerkzeuge aus Schleifmittel auf Unterlage einschließlich Vlieswerkzeuge

4.1 Grundformen

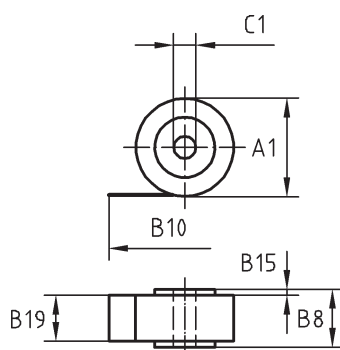


Bild 1 — Rolle

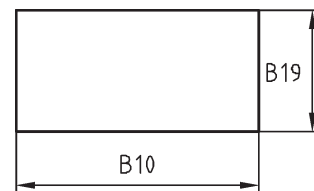


Bild 2 — Schleifblatt, rechteckig

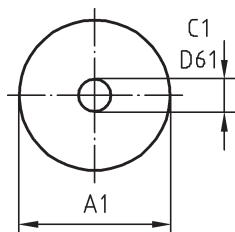


Bild 3 — Schleifblatt, rund

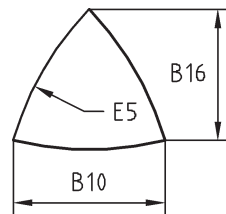


Bild 4 — Schleifblatt, dreieckig

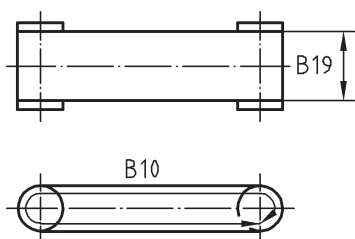


Bild 5 — Schleifband

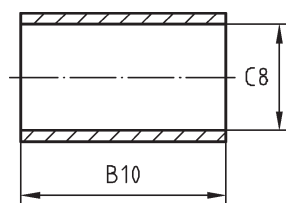


Bild 6 — Schleifhülse, zylindrisch

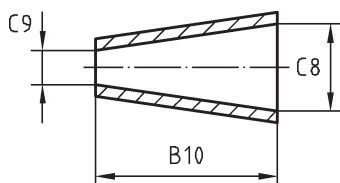


Bild 7 — Schleifhülse, kegelig

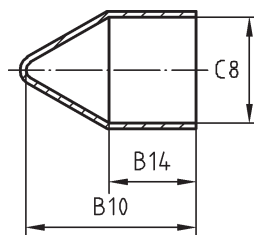


Bild 8 — Schleifkappe, kegelig

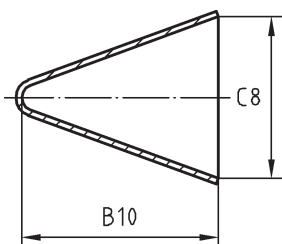


Bild 9 — Schleifkappe, spitz

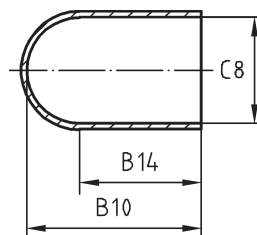


Bild 10 — Schleifkappe, rund

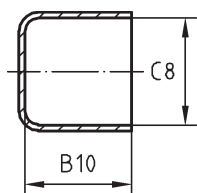


Bild 11 — Schleifkappe, gerade

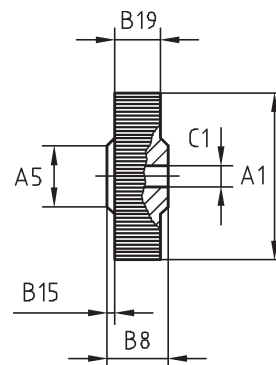


Bild 12 — Lamellenschleifscheibe

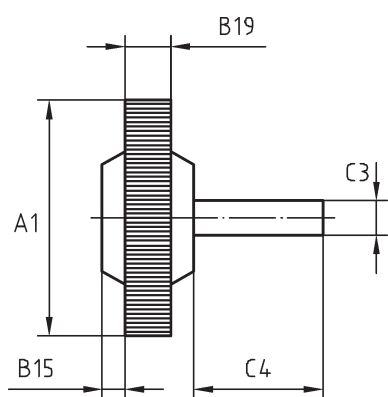


Bild 13 — Lamellenschleifstift

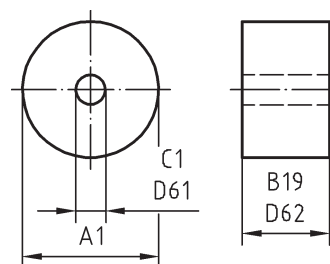


Bild 14 — Vliesschleifscheibe/-walze

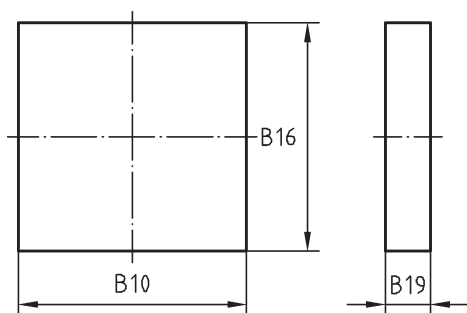


Bild 15 — Schleifklotz

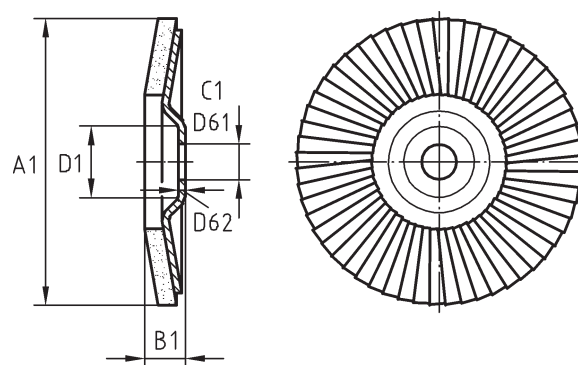


Bild 16 — Fächerschleifscheibe, schräg