

DIN 4000-129

ICS 21.020; 25.100.70

Ersatz für
DIN 4000-129:2003-10**Sachmerkmal-Listen –****Teil 129: Schleifsegmente, Honwerkzeuge, Schleifstäbe und Abziehsteine aus gebundenem Schleifmittel**

Tabular layout of article characteristics –

Part 129: Bonded abrasive segments, honing tools, abrasive bars and grindstones

Tableaux types caractéristiques –

Partie 129: Segments abrasifs, outils de rodage, outils abrasifs et briques de dressage des meules d'abrasifs agglomérés

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Sachmerkmale (NSM) im DIN
Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung	4
4 Sachmerkmal-Liste Nr. 1	5
4.1 Grundformen	5
4.2 Merkmale	7
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennung	8
5 Konformitätsklassen	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Konformitätsklasse 1 (CC1)	11
5.3 Konformitätsklasse 2 (CC2)	11
5.4 Konformitätsklasse 3 (CC3)	11
5.5 Konformitätsklasse 4 (CC4)	11
5.6 Vererbung der Merkmale in den Konformitätsklassen	11
5.7 Attribute der Merkmale	11
6 Merkmale — Konformitätsklassen	11
6.1 Merkmale — Konformitätsklasse 1	12
6.2 Merkmale — Konformitätsklasse 2	12
6.3 Merkmale — Konformitätsklasse 3	13
6.4 Merkmale — Konformitätsklasse 4	15
Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste	16
Literaturhinweise	17

Tabellen

Tabelle 1 — Merkmalliste	7
Tabelle 2 — Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen	12
Tabelle 3 — Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen	12
Tabelle 4 — Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 1, 2, 3, 4, 5, 13, 14	13
Tabelle 5 — Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	14
Tabelle 6 — Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 1, 2, 3, 4, 5, 13, 14	15
Tabelle 7 — Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	15
Tabelle A.1 — Normenliste zu Sachmerkmal-Liste DIN 4000-129	16

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Sachmerkmale, NA 128-00-03-02 AK „Merkmallisten Schleifwerkzeuge“, erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 4000-129:2003-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bilder überarbeitet;
- b) Merkmale überarbeitet und ergänzt;
- c) Verweisungen aktualisiert;
- d) Abschnitte 5 und 6: Konformitätsklassen ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 4000-28: 1982-01, 1991-01

DIN 4000-28 Beiblatt 1: 1982-01

DIN 4000-129: 2003-10

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für genormte und nicht genormte Schleifsegmente, Honwerkzeuge, Schleifstäbe und Abziehsteine aus gebundenen Schleifmitteln.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 4000-95, *Sachmerkmal-Listen — Teil 95: Trennstellenkodierung für Werkzeuge und Spannzeuge*

DIN 4000-128:2011-09, *Schleifwerkzeuge aus gebundenem Schleifmittel mit Bohrung oder Gewinde*

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

E DIN 4002-3, *Merkmale und Geltungsbereiche zum Produktdatenaustausch — Teil 3: Inhaltliche und datentechnische Definition der Attribute für Strukturelemente*

DIN ISO 525, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Allgemeine Anforderungen.*

DIN ISO 8486-1, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Bestimmung und Bezeichnung von Korngrößenverteilung, Teil I: Makrokörnungen F4 bis F220*

DIN ISO 8486-2, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Bestimmung und Bezeichnung von Korngrößenverteilung, Teil II: Mikrokörnung F230 bis F2000*

DIN ISO 13942, *Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel — Grenzabmaße und Lauftoleranzen*

3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung

Sachmerkmal-Liste Nr. 1: Schleifsegmente, Honwerkzeuge, Schleifstäbe und Abziehsteine aus gebundenen Schleifmitteln

4 Sachmerkmal-Liste Nr. 1

Schleifsegmente, Honwerkzeuge, Schleifstäbe und Abziehsteine aus gebundenen Schleifmitteln

4.1 Grundformen

Für alle Bildkennungen (außer Bild 14) gilt das Merkmal B14 „Schleifkörperlänge“.

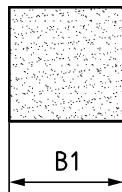


Bild 1

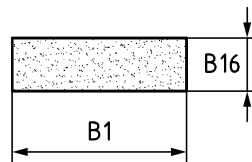


Bild 2

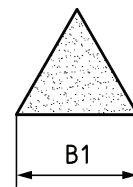


Bild 3

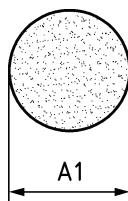


Bild 4

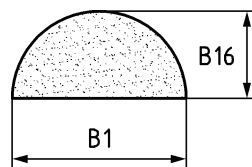


Bild 5

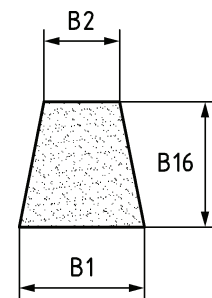


Bild 6

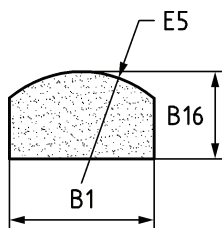


Bild 7

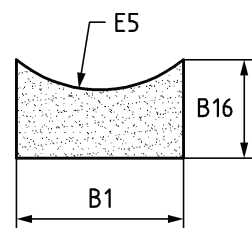


Bild 8

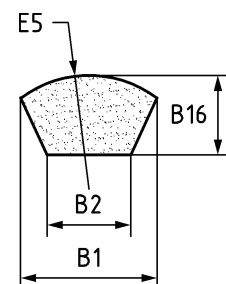


Bild 9

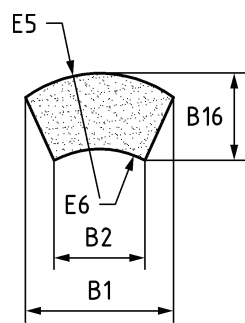


Bild 10

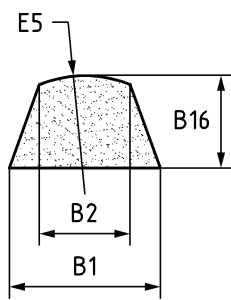


Bild 11

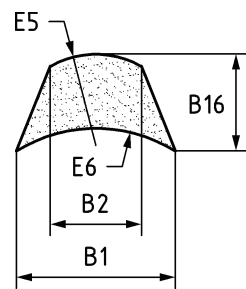


Bild 12

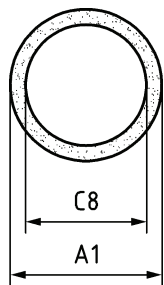


Bild 13

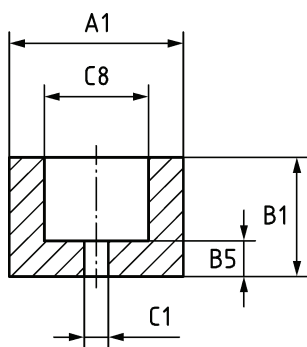


Bild 14

—

—