DIN ISO 525:2022-01 (D)

Schleifwerkzeug aus gebundenem Schleifmittel - Formen, Bezeichnung und Kennzeichnung (ISO 525:2020)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 6

Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe und Kurzzeichen 9
3.1 Begriffe 9
3.2 Kurzzeichen 9

4 Formen 11
4.1 Bezeichnung von Formen 11
4.2 Randformen 23

5 Spezifikation 27
5.1 Allgemeines 27
5.2 Mischung von Schleifmittelarten 27
5.3 Art der Schleifmittelkörnung 28
5.4 Korngröße der Schleifmittelkörnung 28
5.5 Korngrößenmischung der Schleifmittelkörnung (Kombination von Körnungen) 28
5.6 Härtegrad 28
5.7 Struktur oder Porosität 28
5.8 Bindungsart 29
5.9 Herstellerspezifische Kodierung 29

6 Bezeichnung 29

7 Kennzeichnung 30

Literaturhinweise 32

Bilder

Bild 1 — Randformen 27

Tabellen

Tabelle 1 — Kurzzeichen 10

Tabelle 2 — Formnamen und –maße 11

Tabelle 3 — Spezifikation 27

Tabelle 4 — Grundlegende Arten von Schleifmittelkörnungen 28

Tabelle 5 — Härtegrade 28

Tabelle 6 — Bindungsarten 29