

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