

# DIN EN 13743:2009-10 (D)

## Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel auf Unterlagen; Deutsche Fassung EN\_13743:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe und Kurzzeichen .....	5
3.1 Allgemeines .....	5
3.2 Schleifmaschinen .....	5
3.3 Anwendungsart.....	6
3.4 Kurzzeichen.....	7
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	8
5 Sicherheitsanforderungen .....	8
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	8
5.2 Sicherheitsfaktoren .....	9
5.3 Maßabgrenzungen und Arbeitshöchstgeschwindigkeiten.....	9
5.4 Kennzeichnung .....	11
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen .....	11
6.1 Feststellung der Übereinstimmung mit den allgemeinen Anforderungen .....	11
6.2 Überprüfung des Sicherheitsfaktors .....	11
6.3 Feststellung der Übereinstimmung mit den Maanforderungen.....	12
6.4 Überprüfung der Kennzeichnung.....	12
7 Benutzerinformation.....	12
Anhang A (normativ) Kennzeichnung.....	13
A.1 Inhalt der Kennzeichnung.....	13
A.2 Durchfhrung der Kennzeichnung .....	16
Anhang B (normativ) Farbstreifen.....	17
Anhang C (informativ) Umrechnungstabelle .....	18
Literaturhinweise .....	19
Tabellen	
Tabelle 1 — Anwendungsart.....	6
Tabelle 2 — Kurzzeichen.....	7
Tabelle 3 — Liste der signifikanten Gefährdungen.....	8
Tabelle 4 — Sicherheitsfaktoren .....	9
Tabelle 5 — Maßabgrenzungen und Arbeitshöchstgeschwindigkeiten.....	10
Tabelle A.1 — Kennzeichnung der Schleifmittel auf Unterlagen und Sttzeller .....	13
Tabelle A.2 — Verwendungseinschränkungen (RE) .....	15
Tabelle B.1 — Farbstreifen und Gestaltung der Farbstreifen .....	17
Tabelle C.1 — Umrechnung von Arbeitshöchstgeschwindigkeiten in Drehzahlen .....	18