

# DIN EN 13743:2017-04 (D)

## Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel auf Unterlagen; Deutsche Fassung EN 13743:2017

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 3     |
| Einleitung .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 3.1 Allgemeines.....  | 5     |
| 3.2 Schleifmaschinen.....   | 5     |
| 3.3 Anwendungsart.....  | 6     |
| 3.3.1 Allgemeines.....  | 6     |
| 3.4 Symbole .....   | 7     |
| 4 Liste der signifikanten Gefährdungen .....  | 8     |
| 5 Sicherheitsanforderungen .....  | 8     |
| 5.1 Allgemeine Anforderungen.....   | 8     |
| 5.1.1 Allgemeines.....  | 8     |
| 5.1.2 Stufung der Arbeitshöchstgeschwindigkeiten.....   | 9     |
| 5.2 Sicherheitsfaktoren .....   | 9     |
| 5.2.1 Sicherheitsfaktoren für Lamellenschleifscheiben, Fächerschleifscheiben und Vulkanfiberschleifscheiben ..... | 9     |
| 5.2.2 Sicherheitsfaktoren für Lamellenschleifstifte .....   | 9     |
| 5.2.3 Sicherheitsfaktor für Stützteller für Vulkanfiberschleifscheiben .....                                      | 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 Maßanforderungen.....  | 12    |
| 6.4 Überprüfung der Kennzeichnung.....  | 12    |
| 7 Benutzerinformation .....   | 12    |
| Anhang A (normativ) Kennzeichnung.....  | 13    |
| A.1 Inhalt der Kennzeichnung .....  | 13    |
| A.1.1 Anforderungen an die Kennzeichnung.....   | 13    |
| A.1.2 Zusätzliche Angaben.....  | 15    |
| A.2 Durchführung der Kennzeichnung.....   | 15    |
| Anhang B (normativ) Farbstreifen .....  | 16    |
| Anhang C (informativ) Umrechnungstabelle .....  | 17    |
| Literaturhinweise .....   | 18    |