

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 |