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