

DIN EN 12413:2007-09 (D)

Sicherheitsanforderungen für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel; Deutsche Fassung EN 12413:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Kurzzeichen	5
3.1 Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel	5
3.2 Schleifmaschinen	5
3.3 Schleifart	6
3.4 Anwendungsart	6
3.5 Kurzzeichen	7
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	8
5 Anforderungen.....	8
5.1 Allgemeine Anforderungen	8
5.2 Festigkeitsanforderungen	9
5.3 Maßanforderungen	10
5.4 Zulässige Unwucht.....	37
5.5 Kennzeichnung.....	37
5.6 Zwischenlagen.....	37
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Anforderungen und Prüfung	37
6.1 Prüfverfahren	37
6.2 Umfang der Prüfung im Herstellerwerk.....	38
7 Benutzerinformation	40
Anhang A (normativ) Kennzeichnung	41
A.1 Inhalt der Kennzeichnung	41
A.2 Durchführung der Kennzeichnung	44
Anhang B (informativ) Schleifstifte	45
B.1 Beispielhafte Berechnung der maximal zulässigen Drehzahlen.....	45
B.2 Beispiel für die Anwendung des Berechnungsverfahrens	49
Anhang C (normativ) Verfahren zur Überprüfung der Seitenbelastbarkeit	51
C.1 Allgemeines	51
C.2 Einpunktseitenlast.....	51
C.3 Dreipunktseitenlast	52
C.4 Schlagversuch	52
Anhang D (normativ) Farbstreifen	54
Anhang E (informativ) Umrechnungstabelle für Drehzahlen.....	55
Literaturhinweise	56