

E DIN ISO 6344-2:2021-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-02-19

Schleifmittel auf Unterlagen - Bestimmung und Bezeichnung der Korngrößenverteilung - Teil 2: Makrokörnungen P12 bis P220 (ISO/DIS 6344-2:2021); Text Deutsch und Englisch

Coated abrasives - Determination and designation of grain size distribution - Part 2: Macrogrit sizes P12 to P220 (ISO/DIS 6344-2:2021); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Korngrößenverteilung von Makrokörnungen.....	8
5 Prüfgeräte und Hilfsvorrichtungen	11
5.1 Prüfsiebmaschine.....	11
5.2 Zeitschaltuhr.....	11
5.3 Waage.....	11
5.4 Makro-P-Mastergrits	11
5.5 Gebrauchs-Prüfsiebe.....	11
5.6 Überprüfung der allgemein üblichen Gebrauchs-Prüfsiebe	12
6 Prüfung der Makrokörnungen P12 bis P220	13
6.1 Vorbereitung.....	13
6.1.1 Vorbereitung der Messproben.....	13
6.1.2 Einsetzen der Prüfsiebe	13
6.1.3 Ermittlung der Makro-P-Mastergrit-Werte für die Gebrauchs-Prüfsiebung	13
6.2 Durchführung der Prüfsiebung.....	13
6.3 Auswertung	14
7 Bezeichnung.....	15
8 Kennzeichnung.....	16
Anhang A (informativ) Formular zur Aufzeichnung der Ergebnisse bei der Siebanalyse von Makrokörnungen der P-Reihe.....	17
Anhang B (informativ) Beispiel für die Darstellung von Prüfdaten für die Korngrößenverteilung von Makrokörnungen der P-Reihe.....	18
B.1 Analyse der Korngrößenverteilung auf Siebsatz A	18
B.2 Analyse der Korngrößenverteilung auf Siebsatz B	19
Bilder	
Bild 1 — Verfahren zur Bestimmung einer Siebanalyse und Auswertung der Ergebnisse.....	15
Tabellen	
Tabelle 1 — Korngrößenverteilung der Makrokörnungen P12 bis P220.....	10
Tabelle 2 — Nennmaße für Öffnungen von Prüfsieben.....	11