

DIN EN 17289-2:2021-02 (D)

Charakterisierung von Schüttgütern - Bestimmung einer größengewichteten Feinfraktion und des Anteils an kristallinem Quarz - Teil 2: Berechnungsverfahren;
Deutsche Fassung EN 17289-2:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Annahmen.....	7
6 Bestimmung von SWFF und SWFFCS durch Berechnung.....	7
Anhang A (normativ) Bestimmung der größengewichteten Feinfraktion (SWFF und SWFFCS) von Diatomeenerde (DE) durch Berechnung	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Kategorien von Diatomeenerde.....	9
A.3 Ausrüstung und Verbrauchsmaterialien	9
A.4 Verfahren	9
A.4.1 Bestimmung der Skelettdichte.....	9
A.4.2 Bestimmung des intrapartikulären Porenvolumens und der intrapartikulären Porosität	10
A.4.3 Berechnung der effektiven Dichte	11
A.4.4 Analyse der Partikelgröße	11
A.5 Bestimmung der SWFF durch Berechnung	12
A.6 Bestimmung der SWFFCS.....	12
A.7 Beispiel	13
Literaturhinweise	14