# 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