

E DIN EN 17555-2:2021-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-06-04

Gesteinskörnungen für Bauwerke - Teil 2: Ergänzende Informationen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17555-2:2021

Aggregates for construction works - Part 2: Complementary information; German and English version prEN 17555-2:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Symbole und Abkürzungen	7
4 Produktmerkmale - Zusatzinformation	10
4.1 Gesteinskörnungen (mit Ausnahme von Fremdfüller)	11
4.1.1 Korngröße, -form und -dichte	11
4.1.2 Prozentualer Anteil gebrochener Körner	19
4.1.3 Reinheit	19
4.1.4 Widerstand gegen Zertrümmerung.....	22
4.1.5 Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung	22
4.1.6 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung.....	23
4.1.7 Zusammensetzung/Gehalt	24
4.1.8 Raumbeständigkeit.....	27
4.1.9 Wasseraufnahme/-saugvermögen	28
4.1.10 Dauerhaftigkeit.....	29
4.1.11 Versteifende Eigenschaften der feinen Fraktion von Gesteinskörnungen mit Ausnahme von Fremdfüller	32
4.1.12 Wasserlöslichkeit.....	32
4.1.13 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln.....	33
4.2 Fremdfüller	33
4.2.1 Korngröße und Rohdichte	33
4.2.2 Zusammensetzung/Gehalt	34
4.2.3 Reinheit	35
4.2.4 Versteifende Eigenschaften.....	36
4.2.5 Wasserlöslichkeit und -empfindlichkeit.....	36
4.2.6 Raumbeständigkeit.....	37
4.2.7 Glühverlust (nur für Flugaschen).....	37
4.2.8 Spezifische Oberfläche.....	37
5 Probenahme und Prüfverfahren	37
6 AVCP	38
7 Kennzeichnung und Etikettierung und Verpackung.....	38
Literaturhinweise	40