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**