

# 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