

DIN EN 15167-2:2024-09 (D)

Hüttensandmehl zur Verwendung in Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 2: Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 15167-2:2024

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 2 Normative Verweisungen | 8 |
| 3 Begriffe und Abkürzungen | 8 |
| 4 Werkseigene Produktionskontrolle | 10 |
| 4.1 Allgemeine Anforderungen..... | 10 |
| 4.1.1 Konzept..... | 10 |
| 4.1.2 Qualitätsdokumentation des Werks | 10 |
| 4.1.3 Qualitätsmanagementsystem..... | 11 |
| 4.1.4 Dokumentationssystem | 11 |
| 4.2 Interne Qualitätssteuerung..... | 12 |
| 4.2.1 Prozesssteuerung..... | 12 |
| 4.2.2 Messung und Prüfung | 12 |
| 4.2.3 Handhabung, Lagerung, Verpackung und Versand | 12 |
| 4.3 Interne Überwachungsprüfung von Proben..... | 13 |
| 4.3.1 Probenahme und Prüfung | 13 |
| 4.3.2 Korrekturmaßnahmen..... | 13 |
| 4.3.3 Mess- und Prüfmittel für die interne Überwachungsprüfung | 13 |
| 4.3.4 Qualitätsaufzeichnungen | 13 |
| 5 Aufgaben zum Zwecke der Zertifizierung | 14 |
| 5.1 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Hüttensandmehls..... | 14 |
| 5.2 Erstinspektion des Herstellungsbetriebs und der werkseigenen Produktionskontrolle | 14 |
| 5.2.1 Inspektion eines neuen Werks | 14 |
| 5.2.2 Inspektion eines bestehenden Werks | 14 |
| 5.2.3 Bewertungskriterien für die Produktionseinrichtungen | 14 |
| 5.2.4 Bewertungskriterien für Laboratorien..... | 15 |
| 5.3 Kontinuierliche Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle | 15 |
| 5.3.1 Inspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle..... | 15 |
| 5.3.2 Auswertung der Ergebnisse der internen Überwachungsprüfung von Proben..... | 15 |
| 5.4 Stichprobenprüfung von Proben, die im Werk/Herstellerdepot entnommen wurden | 16 |
| 5.4.1 Probenahme..... | 16 |
| 5.4.2 Prüfung | 17 |
| 5.4.3 Auswertung der Prüfergebnisse..... | 17 |
| 5.5 Berichte | 17 |
| 5.6 Maßnahmen, die im Fall der Nichtkonformität zu ergreifen sind..... | 17 |
| 5.6.1 Nach Inspektion der werkseigenen Produktionskontrolle und Auswertung der Ergebnisse der internen Überwachungsprüfung..... | 17 |
| 5.6.2 Nach Auswertung der Ergebnisse der Stichprobenprüfung..... | 18 |
| 6 Verfahren für die Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit des Produkts..... | 18 |
| Anhang A (normativ) Beurteilung der Repräsentativität und der Grenzabweichung der Ergebnisse der Prüfung des Aktivitätsindexes nach 28 Tagen..... | 20 |
| A.1 Allgemeines..... | 20 |

| | | |
|-------|--|----|
| A.2 | Berücksichtigte Ergebnisdatensätze | 20 |
| A.3 | Beurteilungsverfahren | 20 |
| A.3.1 | Einleitung..... | 20 |
| A.3.2 | Symbole | 20 |
| A.3.3 | Beurteilung, ob Datensatz A und Datensatz B zur selben Grundgesamtheit gehören (Überprüfung auf Probenahmefehler) | 20 |
| A.3.4 | Vergleich zwischen Datensatz B und Datensatz C zur Überprüfung der Präzision der internen Überwachungsprüfung (Überprüfung auf Prüffehler)..... | 21 |
| | Literaturhinweise | 22 |

Tabellen

| | | |
|-------------|---|----|
| Tabelle 1 | — Maßnahmen, die im Fall der Nichtkonformität der Ergebnisse der internen Überwachungsprüfung und/oder der Stichprobenprüfung zu ergreifen sind..... | 19 |
| Tabelle A.1 | — Symbole..... | 21 |