

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