

# 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