DIN CEN/TR 14245:2020-10 (D)

Zement - Richtlinien für die Anwendung von EN 197-2: Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit; Deutsche Fassung CEN/TR 14245:2020

Inha	lt s	eite
Europa	äisches Vorwort	4
Einleit	tung zu diesen Anwendungshinweisen	5
1	Anwendungsbereich	
_		
2	Normative Verweisungen	6
3	Begriffe	7
4	Werkseigene Produktionskontrolle	10
4.1	Allgemeine Anforderungen	10
4.1.1	Konzept	
4.1.2	Qualitätsdokumentation des Werks	
4.1.3	Qualitätsmanagementsystem	
4.1.4	Dokumentationssystem	
4.2	Interne Qualitätslenkung	
4.2.1	Prozesslenkung	
4.2.2	Messung und Prüfung	
4.2.3	Handhabung, Lagerung, Verpackung und Versand	
4.3	Interne Überwachungsprüfungen von Proben	
4.3.1	Probenahme und Prüfung	
4.3.2	Korrekturmaßnahmen	
4.3.3	Mess- und Prüfeinrichtungen für die internen Überwachungsprüfungen	
4.3.4	Qualitätsaufzeichnungen	22
5	Aufgaben zum Zwecke der Zertifizierung	23
5.1	Bewertung der Leistung des Zements	
5.2	Erstinspektion des Herstellungsbetriebs und der werkseigenen Produktionskontrolle	23
5.2.1	Überwachung eines neuen Werks	
5.2.2	Überwachung eines bestehenden Werks	2 4
5.2.3	Bewertungskriterien für die Produktionseinrichtungen	2 4
5.2.4	Bewertungskriterien für Laboratorien	25
5.3	Kontinuierliche Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen	
	Produktionskontrolle	25
5.3.1	Überwachung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle	
5.3.2	Auswertung der Ergebnisse der internen Überwachungsprüfungen von Proben	
5.4	Stichprobenprüfung von Proben, die im Werk/Herstellerdepot entnommen wurden	
5.4.1	Probenahme	
5.4.2	Prüfung	
5.4.3	Auswertung der Prüfergebnisse	
5.5	Berichte	
5.6	Maßnahmen, die im Fall der Nichtkonformität zu ergreifen sind	34
5.6.1	Nach Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle und Auswertung der	2
F (2	Ergebnisse der internen Überwachungsprüfungen	
5.6.2	Nach Auswertung der Ergebnisse der Stichprobenprüfungen	
6	Verfahren für die Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit des Produkts	35
Anhan	g A (normativ) Bewertung der Repräsentativität und der Genauigkeit der Prüfergebnisse	
	der 28-Tage-Festigkeit	
A.1	Allgemeines	38

A.2	Berücksichtigte Gruppen von Prüfergebnissen	38
A.3	Bewertungsverfahren	38
A.3.1	Einleitung	38
A.3.2		38
A.3.3	Beurteilung, ob die Gruppen A und B zur selben Grundgesamtheit gehören (Überprüfung auf Probenahmefehler)	
A.3.4	Vergleich zwischen den Gruppen B und C zur Überprüfung der Genauigkeit der internen Überwachungsprüfungen (Überprüfung auf Prüffehler)	40
A.3.5	Putz- und Mauerbinder	40
A.3.6	Tonerdezement	41
Anhar	ng B (informativ) Verfahren für die Zertifizierung der Leistungsbeständigkeit von Zement	42
Litera	ıturhinweise	43