E DIN EN 450-2:2010-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2010-04-26

Flugasche für Beton - Teil 2: Konformitätsbewertung; Deutsche Fassung prEN 450-2:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5
3.1 Spezielle Begriffe 5
3.2 Allgemeine Begriffe 7

4 Aufgaben des Herstellers 7
4.1 Werkseigene Produktionskontrolle 7
4.2 Interne Qualitätslenkung 9
4.3 Interne Überwachungsprüfungen von Proben 10

5 Aufgaben der Zertifizierungsstelle 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der Produktionskontrolle 12
5.3 Auswertung der Ergebnisse der internen Überwachungsprüfungen an Proben 12
5.4 Fremdüberwachungsprüfungen von Proben, die in der Produktionsanlage/dem Herstellerdepot entnommen wurden, sowie Erstprüfung 13
5.5 Erstüberwachung der Produktionsanlage und der werkseigenen Produktionskontrolle 14
5.6 Bewertung der Prüfergebnisse während des Anfangszeitraums 15

6 Maßnahmen bei Nichtkonformität 15
6.1 Maßnahmen, die der Hersteller ergreifen muss 15
6.2 Maßnahmen, die die Zertifizierungsstelle ergreifen muss 16

7 Verfahren für die Konformitätszertifizierung durch eine unabhängige Stelle 16

8 Konformitätszertifikat und Konformitätszeichen 17
8.1 Ausweisung der Konformität 17
8.2 Konformitätszertifikat 17
8.3 Konformitätskennzeichnung 17

9 Anforderungen an Auslieferungsstellen 18
9.1 Allgemeine Anforderungen 18
9.2 Aufgaben des Zwischenhändlers 18
9.3 Aufgaben der unabhängigen Stelle 19

Anhang A (normativ) **Bewertung der Repräsentativität und der Genauigkeit der Ergebnisse der Feinheitsprüfung** 22
A.1 Allgemeines 22
A.2 Berücksichtigte Ergebnisdatensätze 22
A.3 Beurteilungsverfahren 22
A.3.1 Einleitung 22
A.3.2 Formelzeichen 22
A.3.3 Beurteilung, ob Datensatz A und Datensatz B zur selben Grundgesamtheit gehören (Überprüfung auf Probenahmefehler) 23
A.3.4 Vergleich zwischen Datensatz B und Datensatz C zur Prüfung der Genauigkeit der internen Überwachungsprüfungen (Überprüfung auf Prüffehler) 23

Anhang B (informativ) **Allgemeine Begriffe** 24
B.1 Begriffe auf der Grundlage der Bauproduktenrichtlinie 24
B.2 Begriffe nach EN 45020 24
B.3 Begriff nach EN ISO 9000 24

B.4 Begriffe nach EN 197-1 und EN 196-7 24
Literaturhinweise 26