

# 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<br>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<br>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<br>(Überprüfung auf Probenahmefehler) .....                         | 23    |
| A.3.4 Vergleich zwischen Datensatz B und Datensatz C zur Prüfung der Genauigkeit der<br>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>B.4</b> | <b>Begriffe nach EN 197-1 und EN 196-7.....</b> | <b>24</b> |
|            | <b>Literaturhinweise .....</b>                  | <b>26</b> |