

# DIN 1164-10:2004-08 (D)

## Zement mit besonderen Eigenschaften - Teil 10: Zusammensetzung, Anforderungen und Übereinstimmungsnachweis von Normalzement mit besonderen Eigenschaften

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Zement mit besonderen Eigenschaften .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Zement mit hohem Sulfatwiderstand (HS-Zement) .....	5
4.3 Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt (NA-Zement) .....	6
5 Bestandteile .....	6
6 Zusammensetzung .....	6
7 Mechanische, physikalische, chemische Anforderungen und Anforderungen an die Dauerhaftigkeit .....	6
8 Normbezeichnung .....	6
9 Übereinstimmungskriterien .....	8
9.1 Allgemeine Anforderungen .....	8
9.2 Zusätzliche Anforderungen .....	8
10 Lieferung .....	8
11 Übereinstimmungsnachweis .....	9
11.1 Allgemeines .....	9
11.2 Erteilung des Übereinstimmungszertifikats .....	9
11.3 Kennzeichnung der Übereinstimmung .....	10
12 Auslieferungsstellen .....	11
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Zusätzliche Anforderungen an Zement mit besonderen Eigenschaften definiert als charakteristische Werte .....	7
Tabelle 2 — Zusätzliche Anforderungen an die Eigenschaften, Prüfverfahren und Mindestprüfhäufigkeiten für die interne Überwachungsprüfung des Herstellers sowie das statistische Auswertungsverfahren für Zement mit besonderen Eigenschaften .....	8
Tabelle 3 — Zusätzliche Anforderungen an Zement mit besonderen Eigenschaften an die Grenzwerte für Einzelergebnisse .....	10
Tabelle 4 — Kennfarben für die Festigkeitsklassen .....	11