

## Prüfhäufigkeiten für Beton nach Eigenschaften

| Prüfgegenstand  | Mindestprüfhäufigkeit für Überwachungsklasse   |   |  |
|---|--|---|--|
|   | 1  | 2   |  |
| Lieferschein  | jedes Lieferfahrzeug   |   |  |
| Konsistenzmessung <sup>1)</sup>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ in Zweifelsfällen</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ beim ersten Einbringen jeder Betonzusammensetzung</li> <li>■ bei Herstellung von Probekörpern für die Festigkeitsprüfung</li> <li>■ in Zweifelsfällen</li> </ul> |  |
| Frischbetonroh-dichte von Leicht- und Schwerbeton                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ bei Herstellung von Probekörpern für die Festigkeitsprüfung</li> <li>■ in Zweifelsfällen</li> </ul> |   |  |
| Gleichmäßigkeit des Betons (Augenscheinprüfung)                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stichprobe</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ jedes Lieferfahrzeug</li> </ul>  |  |
| Druckfestigkeit an in Formen hergestellten Probekörpern <sup>2)</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ in Zweifelsfällen</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3 Proben je 300 m<sup>3</sup> oder je 3 Betonier-tage<sup>3)</sup></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3 Proben je 50 m<sup>3</sup> oder je 1 Betonier-tag<sup>3)</sup></li> </ul> |
| Luftgehalt von Luftporenbeton   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ nicht zutreffend</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ zu Beginn jedes Betonierabschnitts</li> <li>■ in Zweifelsfällen</li> </ul>   |  |
| Frischbetontem-peratur  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ in Zweifelsfällen</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ bei Lufttemperaturen &lt; 5 °C und &gt; 30 °C beim Einbau des Betons</li> </ul>  |  |
| Andere Eigen-schaften   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ in Übereinstimmung mit Normen, Richtlinien oder wie vorab vereinbart</li> </ul>                     |   |  |

- 1) Zusätzlich Augenscheinprüfung der Konsistenz als Stichprobe für Überwachungs-klasse 1 bzw. an jedem Lieferfahrzeug für Überwachungsklassen 2 und 3.
- 2) Die Prüfung muss für jeden verwendeten Beton erfolgen. Betone mit gleichen Aus-gangsstoffen und gleichem w/z-Wert aber anderem Größtkorn gelten als ein Beton.
- 3) Maßgebend ist, welche Forderung die größte Anzahl Proben ergibt.