

# DIN EN 13791/A20:2022-04 (D)

## Bewertung der Druckfestigkeit von Beton in Bauwerken und in Bauwerksteilen; Änderung A20

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| NA.1 Anwendungsbereich.....  | 5            |
| NA.2 Normative Verweisungen .....  | 5            |
| NA.3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....  | 6            |
| NA.3.1 Begriffe .....  | 6            |
| NA.3.2 Symbole und Abkürzungen .....   | 6            |
| NA.5 Prüfbereiche, Messstellen und Anzahl an Prüfungen .....   | 7            |
| NA.5.2 Messstellen .....   | 7            |
| NA.6 Prüfung von Bohrkernen und Bestimmung der Druckfestigkeit des Bauwerksbetons.....   | 7            |
| NA.7 Erste Beurteilung des Datensatzes .....   | 7            |
| NA.7.2 Bewertung einzelner Prüfergebnisse innerhalb eines Prüfbereichs .....   | 7            |
| NA.8 Abschätzung der Druckfestigkeit für die baustatische Bewertung eines bestehenden Bauwerks .....   | 8            |
| NA.8.1 Ausschließlich basierend auf Daten aus der Prüfung von Bohrkernen .....   | 8            |
| NA.8.2 Basierend auf einer Kombination von Prüfdaten aus einer indirekten Prüfung und aus Bohrkernen .....   | 10           |
| NA.8.2.1 Anwendung einer indirekten Prüfung, die speziell auf Daten von aus dem betrachteten Bauwerk entnommenen Bohrkernen kalibriert wurde ..... | 10           |
| NA.8.3 Anwendung einer indirekten Prüfung mit mindestens 3 Prüfdaten aus Bohrkernen .....  | 10           |
| NA.8.4 Bewertung der Druckfestigkeitsklasse von Bauwerksbeton.....   | 11           |
| NA.8.5 Rückprallhammerprüfung ohne Korrelation mit der Bohrkernfestigkeit.....   | 13           |
| NA.9 Bewertung der Druckfestigkeitsklasse von Beton im Zweifelsfall.....   | 15           |
| NA.9.1 Allgemeines.....  | 15           |
| NA.9.4 Screening-Test unter Anwendung einer allgemeinen oder speziellen Beziehung mit einem indirekten Prüfverfahren .....                         | 15           |
| NA.9.6 Bezugsgerade W zur Ermittlung einer Korrelation mit indirekten Prüfungen .....  | 15           |