E DIN EN 13791/A20:2021-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-08-20

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

Inhalt	Seite
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 drei Prüfdaten aus Bohrkernen.....	11
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	16