

Bohrkernentnahme am Objekt

Mai 2013_2.11

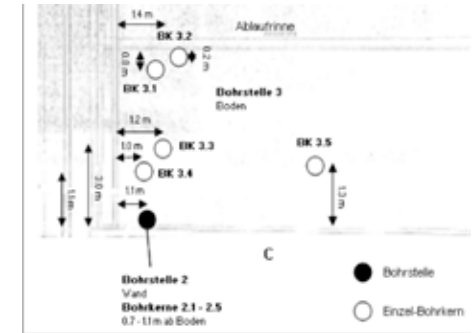
Bohrkernentnahme

Bei Zustandsuntersuchungen werden basierend auf visueller Zustandserfassung und zerstörungsfreien Prüfungen als Ergänzung und häufig zu deren Kalibrierung an ausgewählten Stellen **zerstörende Prüfungen** durchgeführt. Diese Prüfungen erzeugen in der Regel eine zusätzliche **Schwächung** am Bauwerk und liefern nur **punktueller Materialeigenschaften**. In der Regel ist für solche Prüfungen eine **Prüfkörpergewinnung am Objekt** durch eine Bohrkerntnahme erforderlich.

Aufgrund der lokalen Zerstörung und nur punktuell bestimmbarer Materialeigenschaften sind Bohrkerntnahmen sorgfältig zu planen und vorzubereiten und gezielt an jenen Stellen durchzuführen, die als repräsentativ für eine spätere Aussage und Interpretation sind.

Normen

Für die Bohrkerntnahme existiert keine Norm. Eine **vorgängige Absprache** mit dem Auftraggeber ist deshalb unerlässlich.



Unsere Dienstleistungen

- Beratung zur Durchführung von Bohrkerntnahmen
- Armierungs-Ortung
- Durchführung und Dokumentation von Bohrkerntnahmen
- Verfüllen der Bohrlöcher (nach Bedarf)

Bohrkerne: Durchmesser von 28 bis 250 mm

