Visuelle Aufnahme der Bohrkerne

1
Zweck

Festhalten von Besonderheiten des Bohrkerns wie Risse, Poren,
Schichtverlauf, Kiesnester usw.
Bei der Erfassung des Ist-Zustandes ist eine visuelle Beurteilung vielfach hilfreich und ergänzt die durchgeführten Untersuchungen. Es kann zudem genau festgelegt werden, an welchem Teil des Bohrkerns welche Prüfungen durchgeführt werden.

2
Durchführung

Die Bohrkerne werden fotografisch oder zeichnerisch dargestellt und beschrieben.
zunimmt.

Visuelle Beurteilung von Betonbohrkernen **PP 3210.04**

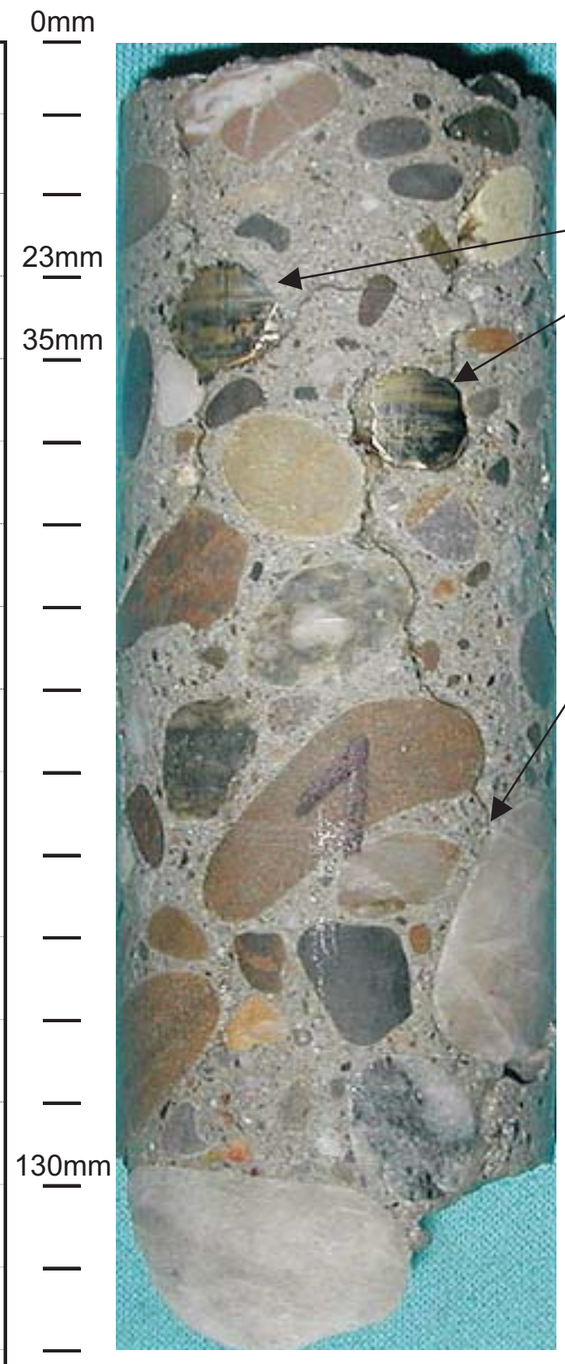
IMP-Nummer	Projekt	Datum 14.06.2005	Durchführung GAF

BK Bezeichnung	BK1	BK Durchmesser	50mm
Entnahmeort		Entnahme durch	VOB
Baustelle	Demo		

Prüfungen

Mikroskopie

Foto



Beschreibung

Mantelfläche

geschlossen	X
offenporig	
Eisen	X
Durchmesser Eisen 4. Lage	12 mm
Durchmesser Eisen 3. Lage	10 mm
Risse	X
Weite oben	1.2 mm
Weite unten	0.3 mm
Risse kornumlaufend	X
Risse kornbrechend	

Oberfläche

fein-rauh	
grob-rauh	X
Risse	X
Weite oben	1.2 mm

3
Ergebnis

Darstellung des Zustandes eines Bohrkerns sowie der durchzuführenden Untersuchungen.