Visuelle Aufnahme der Bohrkerne

Zweck / Aussage

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.

Durchführung

Die Bohrkerne werden fotografisch oder zeichnerisch dargestellt und beschrieben.

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

Ergebnis

Darstellung des Zustandes eines Bohrkerns sowie der durchzuführenden Untersuchungen.