STEINKONSERVIERUNG

Probenahme, -größe und -verpackung

Hygrisches Quellmaß

Bestimmung des hygrischen Quellmaßes, Profilmessung

Probengröße, -menge, -beschaffenheit
- Bohrkern ohne Zentrierloch Ø 5 cm mit Originaloberfläche
- Bohrkernlänge ca. 10 cm

Probenverpackung, -beschriftung
- Kein Glas oder Papier
- 2 Lagen dicke Folie (mind. 0,2 mm Stärke, Gefrierbeutel sind zu dünn)
- Oder dickere Alufolie
- Fortlaufende Nummerierung auf den Probenbehältern
- Begleitzettel mit weiteren Angaben (Höhe, Tiefe, Entnahmestelle) zur jeweiligen Nummer

Kapillare Wirkstoffaufnahme

Bestimmung der kapillaren Wirkstoffaufnahme

Probengröße, -menge, beschaffenheit
- Bohrkern ohne Zentrierloch Ø 5 cm mit Originaloberfläche
- Bohrkernlänge ca. 10 cm

Probenverpackung, -beschriftung
- Kein Glas oder Papier
- 2 Lagen dicke Folie (mind. 0,2 mm Stärke, Gefrierbeutel sind zu dünn)
- Oder dickere Alufolie
- Fortlaufende Nummerierung auf den Probenbehältern
- Begleitzettel mit weiteren Angaben (Höhe, Tiefe, Entnahmestelle) zur jeweiligen Nummer

Wasseraufnahmekoeffizienten

Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten gemäß DIN EN ISO 15148

Probengröße, -menge, -beschaffenheit
- Bohrkern ohne Zentrierloch Ø 5 cm oder mind. faustgroßes Bruchstück mit Originaloberfläche
- Bohrkernlänge ca. 10 cm

Probenverpackung, -beschriftung
- Kein Glas oder Papier
- 2 Lagen dicke Folie (mind. 0,2 mm Stärke, Gefrierbeutel sind zu dünn)
- Kautex-Flaschen
- Fortlaufende Nummerierung auf den Probenbehältern
- Begleitzettel mit weiteren Angaben (Höhe, Tiefe, Entnahmestelle) zur jeweiligen Nummer

KENNWERTERMITTLUNG ZUR STEINKONSERVIERUNG				
Art. Nr.	**Leistungsbeschreibung**	**Probebeschaffenheit, *** benötigtes Probenmaterial**	**Einheit**	**Preis*/Einheit**
004001	Bestimmung des hygrischen Quellmaßes, Profilmessung (vor Behandlung)	Bohrkern ohne Zentrierloch Ø 5 cm mit Originaloberfläche	Stück	€
004002	Bestimmung der kapillaren Wirkstoffaufnahme (Quellminderer)	Bohrkern ohne Zentrierloch Ø 5 cm mit Originaloberfläche	Stück	€
004003	Bestimmung des hygrischen Quellmaßes, Profilmessung (nach Behandlung)	Bohrkern ohne Zentrierloch Ø 5 cm mit Originaloberfläche	Stück	€
004004	Bestimmung des hygrischen Quellmaßes, Ein-Punkt-Messung	Bohrkern Ø 5 cm oder Bruchstück	Stück	€
004501	Ultraschallmessung zur Lokalisierung und Quantifizierung von Gefügeauflockerungen (Verwitterungsprofil vor Festigung)	Bohrkern ohne Zentrierloch Ø 5 cm mit Originaloberfläche	Stück	€
004502	Bestimmung der kapillaren Wirkstoffaufnahme (Steinfestiger)	Bohrkern ohne Zentrierloch Ø 5 cm mit Originaloberfläche	Stück	€
004503	Ultraschallmessung zur Überprüfung des Festigungserfolgs (Festigkeitsprofil nach Festigung)	Bohrkern ohne Zentrierloch Ø 5 cm mit Originaloberfläche	Stück	€
005001 ▪	Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten gemäß DIN EN ISO 15148 vor Behandlung	Bohrkern Ø 5 cm oder mind. faustgroßes Bruchstück mit Originaloberfläche	Stück	€
005003	Bestimmung der kapillaren Imprägniermittelaufnahme (Verbrauch)	Bohrkern Ø 5 cm oder mind. faustgroßes Bruchstück mit Originaloberfläche	Stück	€
005004 ▪	Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten gemäß DIN EN ISO 15148 nach Behandlung	Bohrkern Ø 5 cm oder mind. faustgroßes Bruchstück mit Originaloberfläche	Stück	€
005006	Nachträgliche Bestimmung der Eindringtiefe einer hydrophobierenden Imprägnierung inkl. Fotodokumentation	Bohrkern Ø 5 cm oder mind. faustgroßes Bruchstück mit Originaloberfläche	Stück	€

* *Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.*

*** *Je nach Probenbeschaffenheit und Untersuchungen kann ein zusätzlicher Aufwand für Probenpräparationen erforderlich sein*

▪ *Akkreditierte Dienstleistung*