



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

TBR Technologiezentrum GmbH & Co. KG

Verwaltung:
Altenburger Chaussee 3
06406 Bernburg

Tel.: (03 471) 358 542
Fax: (03 471) 358 540

E-Mail:
info@tbr-tz.de
www.t-b-r.de

Leistungsübersicht

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Betontechnologische Tätigkeiten gemäß DIN EN 206-1/DIN 1045-2	2
Prüfung von Gesteinskörnungen	3
Prüfung von Bindemittel	6
Prüfung von Frischbeton	7
Betonerstprüfungen	10
Prüfung von Selbstverdichtendem Beton	11
Prüfung von Festbeton	12
Mörtelprüfung	15
Prüfung von Einpressmörtel	17
Probenahme am Bauwerk	18
Bauwerksprüfung	19
Bauwerksdiagnostik	22
Prüfung von Spritzbeton	24
Prüfung von Betonwaren	25
Sanierung	27
Chemische Wasseranalysen	28
Prüfung von Dränbetonschichten	29
Prüfung von hydraulisch gebundenen Schichten	30
Bodenprüfungen	31
Prüfung von Suspensionen	33
Sonstiges	34

Alle Prüfungen werden, falls nicht ausdrücklich vom Auftraggeber verlangt, nach den geltenden Normen, Richtlinien oder entsprechenden Vorschriften durchgeführt.

gültig ab 01.09.2011

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Betontechnologische Tätigkeiten gemäß DIN EN 206-1/DIN 1045-2 durch Prüfstelle

Servicepaket I

- 1 11100 Grundgebühr Produktionskontrolle
- 1 11101 Zusatzgebühr (Überwachung alte **und** neue Norm parallel)
- 1 11200 Produktionsgebühr Beton nach Angebot
- 1 11300 Produktionsgebühr Mörtel und Sonderprodukte > 500 m³
- 1 11400 Produktionsgebühr Mörtel und Sonderprodukte < 500 m³
- 1 11500 Grundgebühr Mörtel bei Transportbetonproduktion
- 1 11600 Grundgebühr Produktionskontrolle Fertigteilwerk
- 1 11700 Grundgebühr Produktionskontrolle Kieswerk
- 1 11701 Produktionsgebühr Gesteinskörnung
- 1 11800 Produktionsgebühr Sonderprodukte

Servicepaket II

- 2 12100 Grundgebühr Überwachung Rezepturen
- 2 12200 Grundgebühr Überwachung von Betonen und Betonfamilien einschließlich betontechnologischer Beratung

Servicepaket III

- 3 12300 Grundgebühr betontechnologische Beratung
- 3 12400 Grundgebühr für das WPK - Handbuch

Servicepaket IV

- 4 12500 Grundgebühr Erstprüfungen
- 4 12600 Grundgebühr Erstprüfungen und Sonderprüfungen

Servicepaket V

- 5 12700 Grundgebühr Produktentwicklung
- 5 12800 Grundgebühr für die Einführung neuer Produkte und Rezepte in die Produktion

Überwachung von Baustellen

- 6 13000 Grundgebühr für Baustellenüberwachung
- 6 13100 Monatliche Grundgebühr
- 6 13200 Ausleihgebühr für Prüfgeräte
- 6 13300 jährliche Grundgebühr
- 6 13400 Sondervereinbarung für Baustellenüberwachung



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Prüfung von Gesteinskörnungen

- 71 0100 Probenahme von Gesteinskörnungen nach DIN EN 932-1
je Einsatz
- 71 0101 Probenahme von Gesteinskörnungen nach DIN EN 932-1
je Korngruppe
- 71 0110 Prüfung der Kornzusammensetzung von Gesteinskörnungen einschl. Feinanteile u.
organischen Bestandteilen
je Korngruppe
- 71 0111 Prüfung der Kornzusammensetzung von Mineralstoffgemischen für den Straßenbau einschl.
Auswaschversuch u. organische Bestandteile
je Korngruppe
- 71 0112 Prüfung der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen(Siebversuch) nach DIN EN 933-1
je Korngruppe
- 71 0113 Analyse der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen und rieselfähigen Materialien
(photooptische Partikelanalyse mit dem CPA- Gerät) incl. Prüfbericht
je Korngruppe
- 71 0114 Analyse der Korngrößenverteilung von Korngemischen ($D \leq 45$ mm und $d = 0$) über die
photooptische Partikelanalyse (CPA- Gerät) incl. Prüfbericht
je Korngemisch
- 71 0115 Prüfung der Kornzusammensetzung mittels Lasergranulometrie inkl. graphischer Darstellung
Fraktion: $< 200\mu\text{m}$
je Korngruppe
- 71 0120 Prüfung der Kornform (Kornformkennzahl) nach DIN EN 933-4
je Prüfung
- 71 0130 Ermittlung der Plattigkeitskennzahl bei groben Gesteinskörnungen mittels Kornform -
Stabsieb nach DIN EN 933-3
je Prüfung
- 71 0140 Ermittlung der Feinanteile einer Gesteinskörnung (Auswaschversuch)
je Prüfung



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel	Bezeichnung	nach Angebot
71 0150	Beurteilung der Feinanteile mittels Methylenblau - Verfahren nach DIN EN 933-9 je Prüfung	
71 0160	Ermittlung des Sandäquivalent - Wertes in einer Gesteinskörnung nach DIN EN 933-8 je Prüfung	
71 0170	Prüfung auf erhärtungsstörende Bestandteile organischen Ursprungs mittels Natronlauge – Test (Humusgehalt) nach DIN EN 1744-1 je Prüfung	
71 0180	Prüfung auf leichtgewichtige, organische Verunreinigungen mittels Aufschwimmversuch nach DIN EN 1744-1 je Prüfung	
71 0190	Bestimmung der Kornrohichte und Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen gemäß DIN EN 1097-6 je Prüfung	
71 0200	Bestimmung der Schüttdichte von Gesteinskörnungen gemäß DIN EN 1097-3 je Prüfung	
71 0210	Prüfung der Eigenfeuchte einer Gesteinskörnung durch Darren je Prüfung	
71 0220	Bestimmung des Wassergehaltes einer Gesteinskörnung durch Ofentrocknung gemäß DIN EN 1097-5 je Prüfung	
71 0230	Bestimmung des Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen gemäß DIN EN 933-6 (ohne Dichtebestimmung) je Prüfung	
71 0240	Bestimmung des Anteils alkaliempfindlicher Bestandteile durch petrografische Untersuchung gemäß Richtlinie Alkalireaktion im Beton. je Prüfung	
71 0250	Prüfung einer Gesteinskörnung <4 mm auf alkaliempfindliche Bestandteile nach DAfStb Richtlinie „Alkalireaktion ...“ 2007 je Prüfung	



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel	Bezeichnung	nach Angebot
71 0260	Prüfung einer Gesteinskörnung >4 mm auf alkaliempfindliche Bestandteile nach DAfStb Richtlinie „Alkalireaktion ...“ 2007 je Prüfung	
71 0270	Statistische Auswertung der Ergebnisse der Alkaliempfindlichkeitsprüfung nach DAfStb Richtlinie „Alkalireaktion ...“ 2007 je Prüfung	
71 0300	Durchführung eines Mörtelschnelltest entsprechend Alkalirichtlinien des DAfStb 02/2007 bei Gestellung aller Ausgangsstoffe je Prüfung	
71 0310	Durchführung des BTU- SP Schnelltest an Gesteinskörnung 2-32 mm zur Quantifizierung des Reaktionspotenzials <u>je Korngruppenklasse</u> hinsichtlich Alkali-Kieselsäurereaktion, incl. Erstellung des Prüfberichtes (Ergänzung zur Alkali-RiLi des DAfStb 06/2007) je Prüfung	
71 0400	Frost - Tausalz - Widerstand von Gesteinskörnungen (Magnesiumsulfat - Verfahren) nach DIN EN 1367-2 je Prüfung	
71 0410	Frost - Tausalz - Widerstand von Gesteinskörnungen mit 1%iger NaCl - Lösung nach DIN EN 1367-1 Anhang B je Prüfung	
71 0420	Frost - Tausalz - Widerstand von Gesteinskörnungen mit 3%iger NaCl - Lösung am standardisierten Luftporenbeton mittels CDF-Verfahren nach DIN V 18004 je Prüfung	
71 0430	Frost - Tau - Wechsel - Versuch nach DIN 52104 (Verfahren N) je Prüfung	
71 0440	Frost - Tau - Wechsel - Versuch nach DIN 52104 (Verfahren P) je Prüfung	
71 0450	Frost - Tau - Wechsel nach TP Min - StB je 10 Zyklen	



Akkreditierte Prüflaboratorien nach DIN EN ISO/IEC 17025. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Prüfung von Bindemittel

- 72 0100 Herstellen, Lagern und Prüfen von einem Prismensatz nach DIN EN 196-1 (für einen Prüfzeitpunkt)
je Prüfung
- 72 0110 Herstellen einer Normenmörtelmischung nach DIN EN 196-1
je Mischung
- 72 0120 Rheologische Untersuchungen an Leimen und Mörteln
- 72 0130 Bestimmung des Wasserbedarfs von Pulvern (β_p – Wert)
je Prüfung
- 72 0140 Bestimmung der Mahlfeinheit nach DIN EN 196-6
je Prüfung
- 72 0150 Ermittlung der Erstarrungszeiten nach DIN EN 196-3
je Prüfung
- 72 0160 Bestimmung der Raumbeständigkeit nach DIN EN 196-3
je Prüfung
- 72 0170 Ermittlung der Kornrohddichte mit Pyknometerverfahren nach DIN EN 196-6
je Prüfung
- 72 0180 Ermittlung des Wasseranspruchs nach DIN EN 196-3
je Prüfung
- 72 0190 Bestimmung des Wasseranspruchs nach Punkte
je Prüfung
- 72 0200 Bestimmung des Siebrückstandes nach DIN EN 196-6
je Prüfung
- 72 0210 Bestimmung des Glühverlustes nach DIN EN 196
je Prüfung
- 72 0220 Bestimmung des Aktivitätsindex von Flugaschen
je Prüfung
- 72 0230 Bestimmung des wasserlöslichen Chromatgehaltes nach TRGS 613
je Prüfung



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Prüfung von Frischbeton

- 73 0100 Probenahme von Frischbeton
je Einsatz
- 73 0200 Herstellung einer Würfelserie (3 Stück) einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes inkl. An -und Abfahrt bis 20 km
je Prüfung
- 73 0210 Herstellung einer Würfelserie (3 Stück) einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Prüfung
- 73 0220 Herstellung einer Würfelserie (3 Stück) einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, des Luftporengehaltes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Prüfung
- 73 0300 Herstellung eines Würfels einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes inkl. An - und Abfahrt bis 20 km
je Prüfung
- 73 0310 Herstellung eines Würfels einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Prüfung
- 73 0320 Herstellung eines Würfels einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, des Luftporengehaltes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Prüfung
- 73 0400 Herstellung und Lagerung von einem Würfel/Zylinder ohne Prüfung
je Stück
- 73 0410 Herstellung und Lagerung eines Probekörpers für die Biegezugprüfung (150 x 150 x 700) mm³
je Stück



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel	Bezeichnung	nach Angebot
73 0420	Herstellung und Lagerung eines Probekalkens für die Biegezugprüfung (100 x 150 x 700) mm ³ je Stück	
73 0500	Herstellen einer Prüfserie (3 Stück) für die Messung der Wassereindringtiefe einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung sowie Ausstellung eines Prüfberichtes je Prüfung	
73 0510	Herstellung, Lagerung und Prüfung von <u>einem</u> Probekörper zur Messung der Wassereindringtiefe incl. der Ausstellung eines Prüfberichtes je Stück	
73 0600	Zulage für die Herstellung, Lagerung und Prüfung eines weiteren Würfels für die Druckfestigkeitsprüfung je Prüfung	
73 0610	Zulage für die Herstellung und Lagerung eines weiteren Würfels/Zylinders ohne Prüfung je Stück	
73 0620	Zulage für die Herstellung und Lagerung eines weiteren Probekörpers zur Messung der Wassereindringtiefe je Stück	
73 0630	Zulage für die Herstellung von einem Prüfkörper zur Bestimmung des Frost - Widerstandes bzw. Frost - Tausalz - Widerstandes je Stück	
73 0700	Bestimmung der Konsistenz von Frischbeton nach DIN EN 12350 je Prüfung	
73 0710	Bestimmung der Frischbetonrohddichte nach DIN EN 12350-6 je Prüfung	
73 0720	Bestimmung des Luftporengehaltes von Frischbeton mittels LP-Topf nach DIN EN 12350-7 (incl. 0,5h auf Baustelle) je Stück	
73 0730	Bestimmung der Luftporenkennwerte im Frischbeton mittels AVA-Gerät je Prüfung	



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel	Bezeichnung	nach Angebot
73 0740	Bestimmung der Frischbetontemperatur je Prüfung	
73 0750	Bestimmung des Wassergehalts durch Darrversuch je Prüfung	
73 0751	Bestimmung des W/Z- Wertes durch Darrversuch je Prüfung	
73 0760	Bestimmung der Blutneigung von Beton nach DBV Merkblatt je Prüfung	
73 0761	Bestimmung des Filtratwassergehaltes an Frischbeton mittels Filterpresse in Anlehnung an das Merkblatt des ÖVBB für weiche Betone je Prüfung	
73 0770	Bestimmung des Stahlfasergehaltes im Frischbeton durch Auswaschen (an 3 Einzelproben) je Prüfung	
73 0780	Bestimmung der Sieblinie von Frischbeton durch Auswaschen je Prüfung	
73 0781	Frischbetonanalyse einschließlich Ermittlung des W/Z - Wertes, der Sieblinie und Errechnung des Zementgehaltes je Prüfung	
73 0790	Bestimmung der Fließeigenschaft von Beton/Mörtel Fließrinne incl. Beurteilung der Entmischungsneigung je Prüfung	
73 0800	Schwindmessung von Baustoffmischungen nach DIN 52 450, mit der Schwindrinne oder induktivem Wegaufnehmer je Stück	



Akkreditierte Prüflaboratorien nach DIN EN ISO/IEC 17025. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Betonerstprüfungen

- 74 0100 Herstellen einer Betonmischung im Labor
je Rezeptur
- 74 0200 Durchführung einer Betonerstprüfung bestehend aus: Konsistenzmessung (nach 10 und 45 min), Temperaturmessung, Kontrollsiebung, Darrprobe, LP-Gehalt, Frischbetonrohichteermittlung (bei Anlieferung der Materialien) sowie Druckfestigkeit des Betons an 3 Einzelproben
je Erstprüfung
- 74 0210 Durchführung einer Betonerstprüfung nach Richtlinie „Beton mit Fließmittel und Fließbeton“ bestehend aus: Konsistenzmessung (nach 10 und 45 min sowie nach FM - Zugabe und 30 min danach), Temperaturmessung, Kontrollsiebung, Darrprobe, LP-Gehalt (nach 10 min und nach FM - Zugabe), Frischbetonrohichteermittlung (bei Anlieferung der Materialien) sowie Druckfestigkeit des Betons an 3 Einzelproben
je Erstprüfung
- 74 0220 Durchführung einer Betonerstprüfung nach Richtlinie „Verzögerter Beton“
- 74 0230 Durchführung einer erweiterten Betonerstprüfung nach FGSV Merkblatt Herstellung und Verarbeitung von Luftporenbeton (ohne Frost-Tausalz-Prüfung)
je Erstprüfung
- 74 0240 Zulage zur Pos. 74 0200 Durchführung einer Betonerstprüfung unter verschiedenen Temperaturbedingungen abweichend von 20°C
je Temperatur und Prüfung
- 74 0250 Durchführung einer Betonerstprüfung nach Richtlinie „Stahlfaserbeton“
je Erstprüfung
- 74 0260 Projektierung einer Rezeptur aus Langzeiterfahrungen
je Rezeptur



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Prüfung von Selbstverdichtendem Beton (SVB)

- 75 0100 Vorversuche für SVB im Labor mit den werkseigenen Ausgangsstoffen zzgl. Abholung vom Werk
je Prüfung
- 75 0110 Betonerstprüfung für SVB
- Prüfung der Fließeigenschaft
- Beurteilung der Gefügestabilität
- Ermittlung Frisch- u. Festbetonkennwerte lt. QM-Handbuch
incl. Pos. 7 22410 (Vorversuche)
je Erstprüfung
- 75 0120 Vorversuche für SVB (Tastversuche im 15 l –Mischer) im Labor zur ersten Anpassung der Rezeptur an die werkseigenen Ausgangsstoffe
je Prüfung
- 75 0200 Bestimmung des Setzfließmaßes von SVB incl. Beurteilung der Entmischungsneigung
je Prüfung
- 75 0210 Bestimmung des Setzfließmaßes von SVB mit Blockierring incl. Beurteilung der Entmischungsneigung
je Prüfung
- 75 0220 Bestimmung der Trichterauslaufzeit von SVB mittels V - Trichter incl. Beurteilung der Entmischungsneigung
je Prüfung
- 75 0230 Prüfung des Sedimentationsverhalten von SVB im Frischbeton nach Richtlinie selbstverdichtender Beton
je Prüfung
- 75 0240 Prüfung des Sedimentationsverhalten von SVB im Festbeton nach Richtlinie selbstverdichtender Beton
je Prüfung



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Prüfung von Festbeton

- 76 0100 Abgleichen von Zylindern und unebenen Betonprobekörpern bis zu einer Druckfestigkeit von max. 50 N/mm²
je Stück
- 76 0110 Abschleifen von Zylindern und unebenen Betonprobekörpern
je Stück
- 76 0200 Prüfung von Betonwürfeln nach DIN EN 12390-3 mit einer Kantenlänge bis 200 mm und bis zu einer Druckfestigkeit von 75 N/mm² ; incl. Ausstellung eines Prüfberichtes bei freier Anlieferung
je Stück
- 76 0210 Prüfung von Betonzylindern nach DIN EN 12390-3 bis zu einer Druckfestigkeit von 75 N/mm² und Ausstellung eines Prüfberichtes bei freier Anlieferung
je Stück
- 76 0220 Prüfung eines Probekörpers auf Spaltzugfestigkeit nach DIN EN 12390-6 und Ausstellung eines Prüfberichtes bei freier Anlieferung
je Stück
- 76 0230 Prüfung von Probebalken nach DIN EN 12390-5 auf Biegezugfestigkeit mit Zweipunkt-Lasteintragung und Ausstellung eines Prüfberichtes bei freier Anlieferung
je Stück
- 76 0240 Zulage für Prüfungen von Betonzylindern u. -würfeln mit Druckfestigkeiten größer als 75 N/mm²
je Stück
- 76 0250 Bestimmung der einaxialen Druckfestigkeit einer Baustoffprobe nach DIN 18136 mit Darstellung des Druck-Stauchungs-Diagramms
je Stück



Akkreditierte Prüflaboratorien nach DIN EN ISO/IEC 17025. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel	Bezeichnung	nach Angebot
76 0300	Bestimmung der Festbetonrohddichte nach DIN EN 12390-7 Berechnung aus den gemessenen Ist-Maßen je Stück	
76 0310	Bestimmung der Trockenrohddichte und des Feuchte-gehaltes einer Baustoffprobe durch Ofentrocknung je Stück	
76 0320	Bestimmung der Trockenrohddichte einer Baustoffprobe durch Ofentrocknung je Stück	
76 0400	Messung der Wassereindringtiefe nach DIN EN 12390-8 an <u>einem</u> Betonprobekörper und Ausstellung eines Prüfberichtes je Stück	
76 0410	Messung der Wassereindringtiefe nach DIN EN 12390-8 an 3 angelieferten Betonprobekörper und Ausstellung eines Prüfberichtes je Serie	
76 0420	Aufräuen der Prüffläche bei der WU - Prüfung je Stück	
76 0500	Bestimmung der Eindringtiefe von Flüssigkeiten nach der Richtlinie "Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen" Teil 4 an 3 Probekörpern mit <u>einem</u> Prüfmedium je Prüfung	
76 0600	Bestimmung des statischen E-Moduls nach DIN 1048-5 und Ausstellung eines Prüfberichtes je Stück	
76 0610	Bestimmung des statischen E-Moduls an 3 Zylindern nach DIN 1048-5 inkl. Ermittlung der Druckfestigkeit nach DIN EN 12390-3 und Ausstellung eines Prüfberichtes je Prüfung	
76 0700	Prüfung von Probekörpern auf äquivalenten Biegezug mit einer weggeregelten Prüfmaschine und Ausstellung eines Prüfberichtes mit Darstellung des entsprechenden Kraft - Weg - Diagramms je Stück	



Akkreditierte Prüflaboratorien nach DIN EN ISO/IEC 17025. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel	Bezeichnung	nach Angebot
76 0800	Prüfung des Frost - Widerstandes an <u>einem</u> Betonprüfkörper mittels CF - Verfahren (Abwitterung bei 28 Frost - Tau - Wechsel) je Prüfkörper	
76 0810	Prüfung des Frost - Widerstandes an <u>fünf</u> Betonprüfkörpern mittels CF - Verfahren (Abwitterung bei 28 Frost - Tau - Wechsel) je Prüfkörperserie	
76 0820	Prüfung des Frost - Tausalz - Widerstandes an <u>einem</u> Betonprüfkörper mittels CDF - Verfahren (Abwitterung bei 28 Frost - Tau - Wechsel) je Prüfkörper	
76 0830	Prüfung des Frost - Tausalz - Widerstandes an <u>fünf</u> Betonprüfkörpern mittels CDF-Verfahren (Abwitterung bei 28 Frost - Tau - Wechsel) je Prüfkörperserie	
76 0831	Prüfung des Frost - Tausalz - Widerstandes an <u>fünf</u> Betonprüfkörpern mittels CDF-Verfahren (Abwitterung bei 56 Frost - Tau - Wechsel) je Prüfkörperserie	
76 0840	Bestimmung des relativen dynamischen E - Moduls (innere Schädigung) während der Frost- bzw. Frost-Tausalzbeanspruchung mittels Ultraschallprüfung an <u>einem</u> Prüfkörper (CIF - Verfahren) je Prüfkörper	
76 0850	Bestimmung des relativen dynamischen E - Moduls (innere Schädigung) während der Frost- bzw. Frost-Tausalzbeanspruchung mittels Ultraschallprüfung an <u>fünf</u> Prüfkörpern (CIF - Verfahren) je Prüfkörperserie	
76 0860	Prüfung des Frost – Taumittel – Widerstandes von zementgebundenen Bauteilen nach der Prüfrichtlinie des SMWA, Ausgabe 12/2002 mit Ergänzungsschreiben des SMWA vom 11.01.2005 (56 Frost – Tau – Wechsel) je Prüfkörper	
76 0870	Prüfung des Frost – Taumittel – Widerstandes von zementgebundenen Bauteilen nach der Prüfrichtlinie des SMWA, Ausgabe 12/2002 mit Ergänzungsschreiben des SMWA vom 11.01.2005, (56 Frost – Tau – Wechsel) - Serie aus 3 Probekörpern je Prüfkörperserie	
76 0880	Prüfung des Frost - Tausalz – Widerstandes nach V-2-95 an 6 Prüfkörper (Abwitterung bei 50 Frost - Tau - Wechsel) je Prüfkörperserie	
76 0900	Bestimmung des Mikroporengehaltes und Abstandsfaktors im Festbeton je Prüfung	



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Mörtelprüfung

- 77 0100 Herstellung einer Prismenserie (3 Stück) einschließlich der normengerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Prüfung
- 77 0110 Herstellung einer Prismenserie (3 Stück)
je Prüfung
- 77 0200 Bestimmung der Konsistenz nach DIN EN 1015-3 am Mörtel
je Stück
- 77 0210 Bestimmung des Luftgehaltes nach DIN EN 1015-7 am angelieferten Mörtel
je Stück
- 77 0300 Prüfung von 3 Stück angelieferten Prismen auf Biegezugfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Prüfung
- 77 0400 Prüfung von 3 Stück angelieferten Prismen auf Druckfestigkeit einschließlich Rohdichte sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Prüfung
- 77 0500 Bestimmung der Trockenrohddichte
je Probe
- 77 0600 Herstellen eines Prüfkörpers für die Haftscherfestigkeitsprüfung
je Stück
- 77 0610 Prüfen eines Prüfkörpers auf Haftscherfestigkeit
je Stück
- 77 0700 Herstellen einer Serie (3 Stück) Prüfkörper (80 mm x 80 mm) für den Druckfestigkeitsnachweis in der Lagerfuge
je Serie
- 77 0710 Prüfen eines Prüfkörpers (80 mm x 80 mm) zum Druckfestigkeitsnachweis für die Lagerfuge
je Stück



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel	Bezeichnung	nach Angebot
77 0800	Durchführen einer Mörtel - Erstprüfung komplett mit Mörtelherstellung im Labormischer mit werkseigenen Einsatzstoffen bei freier Anlieferung, sowie Nachweis der Druckfestigkeit in der Lagerfuge, Haftscherfestigkeit und Ausstellen des Prüfberichtes je Stück	
77 0810	Durchführen einer Mörtel - Erstprüfung bei freier Anlieferung des Frischmörtels, sowie Nachweis der Druckfestigkeit in der Lagerfuge, Haftscherfestigkeit und Ausstellen des Prüfberichtes je Stück	
77 0820	Durchführen einer Erstprüfung am Leichtmauermörtel je Stück	
77 0900	Herstellen eines Prüfkörpers für die Wärmeleitfähigkeit von Leichtmauermörtel je Stück	
77 0910	Probenvorbereitung vor Prüfung der Wärmeleitfähigkeit von Leichtmauermörtel je Stück	
77 0920	Prüfung der Wärmeleitfähigkeit von Leichtmauermörtel mit dem Wärmestrommesser nach DIN 52612 an <u>einem</u> Prüfkörper bei drei Bezugstemperaturen incl. Lagerung und Prüfzeugnis je Stück	
77 1000	Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens am Mörtel je Prüfung	



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Prüfung von Einpressmörtel

- 78 0100 Bestimmung des Fließvermögens von Einpressmörtel
nach DIN EN 445:1996 (Eintauchverfahren)
je Stück
- 78 0110 Bestimmung des Fließvermögens von Einpressmörtel
nach DIN EN 445:2008 (Trichterverfahren)
je Stück
- 78 0120 Bestimmung des Fließvermögens von Einpressmörtel
nach DIN EN 445:2008 (Ausbreitmaß)
je Stück
- 78 0200 Bestimmung der Volumenänderung und Wasserabsonderung von Einpressmörtel nach DIN
EN 445:2008 (Schrägrohrverfahren)
je Stück
- 78 0210 Bestimmung der Volumenänderung und Wasserabsonderung von Einpressmörtel nach DIN
EN 445:2008 (Docht - Absetz - Test)
je Stück
- 78 0300 Bestimmung der Druckfestigkeit von Einpressmörtel am Zylinder nach DIN EN 445:1996
je Stück
- 78 0310 Bestimmung der Druckfestigkeit von Einpressmörtel an Prismen nach DIN EN 445:2008
je Satz



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Probenahme am Bauwerk

- 79 0100 Entnahme von Bohrkernen bis 150 mm Durchmesser
Euro/cm Beton
- 79 0110 Entnahme von Bohrkernen bis 150 mm Durchmesser
Euro /cm Mauerwerk
- 79 0120 Entnahme von Bohrkernen beliebiger Durchmesser
- 79 0200 Entnahme von Materialausbaustücken
- 79 0300 Entnahme von Bohrmehl zur chemischen Analyse
- 79 0400 Schneiden von Baustoffproben mit der Diamantsäge
je 100 cm² Schnittfläche
- 79 0500 Anbau Gerät Wand
Euro /Stück
- 79 0510 Anbau Gerät Boden
Euro /Stück
- 79 0600 Stahlschnitte über 2 cm² pro 10 cm Bohrkernlänge
je cm²
- 79 0700 Entnahme und Prüfen der Druckfestigkeit von Bohrkernen incl. Vorbereitung und Prüfzeugnis
je Stück
- 79 0800 Schließen von Bohrlöchern mit Hydraulischen Stopfmörtel
je Stück
- 79 0900 Aufnahme und Dokumentation von Bauwerksschäden
je Stunde
- 79 0910 Aufnahme und Dokumentation von Bauwerksschäden
pauschal



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Bauwerksprüfung

- 80 0100 Zerstörungsfreie Prüfung mit Rückprallhammer „E. Schmidt“ nach DIN EN 12504-2 sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
pro Bauteil
- 80 0110 Zerstörungsfreie Prüfung mit Rückprallhammer „E. Schmidt“ nach DIN EN 12504-2
je Messstelle
- 80 0200 Prüfung der Bohrkern nach DIN EN 12504-1 einschließlich Vorbereitung (Schneiden, Schleifen), Prüfen der Rohdichte und Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück
- 8 00210 Prüfung eines Betonausbaustückes einschließlich Vorbereitung (Schneiden, Schleifen), Prüfen der Rohdichte und Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück
- 80 0300 Bestätigungsprüfung an Estrichproben einschließlich Vorbereiten (Schneiden, Abgleichen), Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück
- 80 0310 Bestätigungsprüfung an Estrichproben einschließlich Vorbereiten (Schneiden, Abgleichen), Prüfung der Biegezugfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück
- 80 0400 Farbmessung an Pulvern und Baustoffoberflächen mittels Spektralmessverfahren
je Prüfung
- 80 0410 Mikroskopische Beurteilung einer Baustoffprobe mit fotografischer Dokumentation
je Prüfung



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel	Bezeichnung	nach Angebot
80 0420	Untersuchung einer Baustoffprobe unter dem Auflichtmikroskop je Prüfung	
80 0500	Prüfung der Haftzugfestigkeit (3 Prüfungen) mit definierten Kraftanstieg sowie Ausstellung eines Prüfberichtes (bis 1 Stunde Arbeitszeit) je Prüfserie	
80 0510	Zulage für die Durchführung einer weiteren Prüfung der Haftzugfestigkeit je Prüfstempel	
80 0520	Schneiden der Ringnut für die Haftzugfestigkeit je Prüfstempel	
80 0600	Überprüfung der Betonüberdeckung der Bewehrung mittels Profometer (Meßgerät dient zur direkten zerstörungsfreien Messung der Bewehrungstiefe und -lage in einem Bauteil) an einer Untersuchungsstelle (ca. 20 Messungen) je Prüfung	
80 0610	Überprüfung der Bewehrung und Bewehrungsführung mittels Hilti-Ferroskan 200 (Messgerät dient zur direkten zerstörungsfreien Messung der Bewehrungstiefe und -lage in einem Bauteil) je Stunde	
80 0620	Auswertung der Bewehrung und Bewehrungsführung mittels Hilti-Ferroskan 200 (Messgerät dient zur direkten zerstörungsfreien Messung der Bewehrungstiefe und -lage in einem Bauteil) je Stunde	
80 0630	Überprüfung der Bewehrung und Bewehrungsführung mittels Hilti-Ferroskan 200 (Messgerät dient zur direkten zerstörungsfreien Messung der Bewehrungstiefe und -lage in einem Bauteil) mit grafischer Auswertung incl. Gestellung eines Betoningenieurs je Stunde	
80 0700	Bestimmung der Bauteilfeuchtigkeit mit dem CM - Gerät je Prüfung	
80 0710	Bestimmung der Bauteilfeuchtigkeit mit dem Baufeuchtemessgerät GANN Hydromette RTU 600 je Meßstelle	
80 0800	Prüfung auf Wassereindringvermögen nach Karsten je Prüfung	



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel	Bezeichnung	nach Angebot
80 0810	Bestimmung der Wasseraufnahme von Baustoffproben je Stück	
80 0900	Bestimmung der Karbonatisierungstiefe an einem Bauteil je Prüfung	
80 0910	Bestimmung des Chloridgehaltes in einer Baustoffprobe je Messstelle	
80 0920	Bestimmung weiterer chem. Elemente in einer Baustoffprobe	
80 1000	Verschleißprüfung mit der Schleifmaschine nach Böhme nach DIN 52108 je Probekörper	
80 1100	Bestimmung der Rautiefe nach dem Sandflächenverfahren je Prüfung	
80 1200	Prüfung von Mauerziegeln auf Druckfestigkeit einschl. Vorbereitung (Sägen, Abgleichen, Vermauern) je Stück	
80 1210	Prüfung von Mauersteinen aus Beton auf Steindruckfestigkeit und Steinrohddichte einschl. Vorbereitung je Stück	
80 1220	Prüfung von Kalksandsteinen auf Steindruckfestigkeit und Steinrohddichte einschl. Vorbereitung je Stück	



Akkreditierte Prüflaboratorien nach DIN EN ISO/IEC 17025. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Bauwerksdiagnostik

- 81 0100 Nutzungsgebühr für Temperaturmeßgerät
- 81 0110 Nutzungsgebühr für Datenlogger zur Bauwerksüberwachung
- 81 0200 Verbrauchsmaterial, Zubehör und Sensortechnik
- 8 10210 zusätzliches Auslesen von Messdaten
- 81 0300 Erstellen einer Festigkeitsprognose mittels „Reifeberechnung“
pauschal
- 81 0310 Erstellen einer Prognose über die Temperaturentwicklung im Bauteil
je Prognose
- 81 0320 Prüfung der Temperaturentwicklung am Frischbeton im Labor unter teiladiabaten Bedingungen
je Prüfung
- 81 0330 Prüfung der Temperaturentwicklung am Frischbeton im Labor unter quasi adiabaten Bedingungen bei Steuerung der Umgebungstemperatur durch eine Klimatrube
je Prüfung
- 81 0340 Durchführung von Temperaturmessungen im und am Bauteil
je Messstelle
- 81 0350 Berechnung der Festigkeitsentwicklung am jungen Beton als Zulage zu Pos. 81 0340
je Berechnung
- 81 0360 Durchführung von Temperaturmessungen im und am Bauteil zur Bestimmung der Temperaturdifferenz zwischen Bauteilinnen- und Bauteilrandtemperatur, als Hilfestellung zur Gewährleistung und zum Nachweis einer kontrollierten Nachbehandlung, um der Rissgefahr in massigen Bauteilen vorzubeugen, sowie zur Beurteilung der Festigkeitsentwicklung (incl. 3 Messstellen 1x Lufttemperatur, 1 x Temperatur im Zentrum und 1x Bauteilrandtemperatur)
pauschal bis zu 7 Messtagen
- 81 0370 Bestimmung der Abbindezeit und Festigkeitsentwicklung am Frischbeton durch Ultraschallmessung und graphischer Auswertung
je Prüfung



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel	Bezeichnung	nach Angebot
81 0400	Bestimmung der Risstemperatur im Reißrahmen als Regelversuch je Prüfung	
81 0410	Bestimmung der Risstemperatur von Massenbetonen im Reißrahmen, Beurteilung des Betons auf Rissempfindlichkeit je Prüfung	
81 0420	Erhärtung nach Temperaturprogramm im Reißrahmen je Prüfung	
81 0430	Bauwerks- u. Baustoffanalyse einschl. der Erstellung eines Prüfprotokolls	
81 0440	Erstellen eines Prüfberichtes je Stunde	



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Prüfung von Spritzbeton

- 82 0100 Ermittlung der Frühfestigkeit bei Spritzbeton mit der Penetrationsnadel in Abhängigkeit der Erhärtungszeit
je Spritzkiste
- 82 0110 Ermittlung der Frühfestigkeit am Spritzbeton mit dem Bolzensetzverfahren
je Betonalter und Spritzkiste
- 82 0120 Ermittlung der Druckfestigkeit eines Spritzbetonbohrkerns incl. Bohrkernentnahme aus der Spritzbetonkiste; Prüfungsvorbereitung und Prüfbericht
je Bohrkern
- 82 0130 Ermittlung der Druckfestigkeit eines Spritzbetonbohrkerns incl. Bohrkernentnahme aus dem Bauwerk; Prüfungsvorbereitung und Prüfbericht
je Bohrkern
- 82 0140 Auswertung der Prüfergebnisse von Spritzbeton inkl. grafischer Darstellung und Einteilung der Prüfergebnisse in Frühfestigkeitsklassen
je Stunde



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Prüfung von Betonwaren

- 83 0100 Bestimmung der Maße eines einzelnen Pflastersteins nach DIN EN 1338 Anhang C
je Stück
- 83 0110 Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz von
Pflastersteinen nach DIN EN 1338 Anhang D
je Prüfkörper
- 83 0120 Bestimmung der gesamten Wasseraufnahme von Pflastersteinen nach DIN EN 1338 Anhang E
je Stück
- 83 0130 Bestimmung der Spaltzugfestigkeit von Pflastersteinen nach DIN EN 1338 Anhang F
je Stück
- 83 0140 Bestimmung des Abriebwiderstandes von Pflastersteinen mittels breiter Schleifscheibe nach
DIN EN 1338 Anhang G
je Stück
- 83 0150 Bestimmung des Verschleißwiderstandes von Pflastersteinen mit dem Prüfverfahren nach
Böhme nach DIN EN 1338 Anhang H
je Stück
- 83 0200 Bestimmung der Maße einzelnen Platten aus Beton nach DIN EN 1339 Anhang C
je Stück
- 83 0210 Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz von Platten aus
Beton nach DIN EN 1339 Anhang D
je Prüfkörper
- 83 0220 Bestimmung der gesamten Wasseraufnahme von Platten aus Beton nach DIN EN 1339
Anhang E
je Stück
- 83 0230 Bestimmung der Biegezugfestigkeit und Bruchlast von Platten aus Beton nach DIN EN 1339
Anhang F
je Stück



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registrierungsnummer: DAP-PL-3018-99

Artikel	Bezeichnung	nach Angebot
83 0240	Bestimmung des Abriebwiderstandes von Platten aus Beton mittels breiter Schleifscheibe nach DIN EN 1339 Anhang G je Stück	
83 0250	Bestimmung des Verschleißwiderstandes von Platten aus Beton mit dem Prüfverfahren nach Böhme nach DIN EN 1339 Anhang H je Stück	
83 0300	Bestimmung der Maße eines einzelnen Bordsteins nach DIN EN 1340 Anhang C je Stück	
83 0310	Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz von Bordsteinen nach DIN EN 1340 Anhang D je Prüfkörper	
83 0320	Bestimmung der gesamten Wasseraufnahme von Bordsteinen nach DIN EN 1340 Anhang E je Stück	
83 0330	Bestimmung der Biegezugfestigkeit von Bordsteinen nach DIN EN 1340 Anhang F je Stück	
83 0340	Bestimmung des Abriebwiderstandes von Bordsteinen mittels breiter Schleifscheibe nach DIN EN 1340 Anhang G je Stück	
83 0350	Bestimmung des Verschleißwiderstandes von Bordsteinen mit dem Prüfverfahren nach Böhme nach DIN EN 1340 Anhang H je Stück	
83 0410	Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz für Fertigteile, Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente nach DIN EN 13198 je Prüfkörper	



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Sanierung

- 84 0100 Gestellung eines Betoningenieurs mit Befähigungsnachweis (SIVV - Schein und/oder E - Schein)
je Stunde
- 84 0110 Gestellung eines Laboranten einschließlich Laborwagen
je Stunde
- 84 0120 Gestellung eines Laboranten
je Stunde
- 84 0130 Verbrauchsmaterial
pauschal
- 84 0140 Injektionsschlauch, abgestimmt auf die Bauwerksabmessungen, einschl. aller Befestigungsmittel
und Verpreßanschlüssen, fertig konfektioniert, liefern und fachgerecht verlegen
je Meter
- 84 0150 Bohrpacker, abgestimmt auf Rissverlauf, Risstiefe und Bauwerksabmessungen, liefern und
fachgerecht setzen
je Meter
- 84 0160 Verpressarbeiten einschl. der Stellung der notwendigen Verpreßgeräte mit Zubehör und Stellung
des fachkundigen Personals
je verpreßter Meter
- 84 0170 Rissverfüllung im Tränkverfahren einschl. Stellung des fachkundigen Personals
je verfüllter Meter
- 84 0180 Sanierung von Beton - Oberflächenschäden
pauschal



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registrierungsnummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Chemische Wasseranalysen

- 85 0100 Entnahme und Prüfung von Wasser oder Boden auf betonangreifende Stoffe nach DIN 4030 bzw. DIN EN 1008 einschließlich Ausstellung eines Prüfberichtes
Pauschal
- 85 0110 Entnahme und Prüfung von Restwasser gemäß DIN EN 1008 Tab. 1 (Vorprüfungen) und Tab.2 (Chloridgehalt) und Feststoffgehalt einschließlich Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück
- 85 0120 Entnahme und Prüfung von Wasser auf Eignung als Zugabewasser für Beton und Mörtel nach DIN EN 1008 einschließlich Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück
- 85 0130 Probenahme für die Prüfung von Wasser auf Eignung als Zugabewasser für Beton
je Stück
- 85 0200 Bestimmung der Chloride im Anmachwasser mit Schnelltest
je Stück
- 85 0210 Ermittlung des Sulfatgehalts im Anmachwasser mit Schnelltest
je Stück
- 85 0220 Prüfung des Anmachwassers auf Huminstoffe
je Stück
- 85 0230 Prüfung von Wasser auf weitere chemische Inhaltstoffe

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Prüfung von Dränbetonschichten

- 86 0100 Durchführung einer Erstprüfung für Dränbetontragschichten entsprechend FGSV Merkblatt 827 incl.
- Bestimmung der Körngrößenverteilung der Ausgangsstoffe
 - Ermittlung der Proctordichte im Einpunktverfahren
 - Herstellung der Prüfkörper
 - Bestimmung des von außen zugänglichen Hohlraumgehalt
 - Bestimmung der Druckfestigkeit
 - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit
- je Stück**
- 86 0110 Durchführung einer Erstprüfung für Tragschichten aus Dränbeton entsprechend FGSV Merkblatt 947 incl.
- Bestimmung der Körngrößenverteilung der Ausgangsstoffe
 - Ermittlung der Proctordichte im Einpunktverfahren
 - Herstellung der Prüfkörper
 - Bestimmung des von außen zugänglichen Hohlraumgehalt
 - Bestimmung der Druck -, Biegezug und Spaltzugfestigkeit
 - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit
- je Stück**
- 86 0200 Bestimmung des Wasserschluckwertes an Dränbetonschichten
je Prüfung
- 86 0210 Ermittlung der Proctordichte im Einpunktverfahren
je Stück
- 86 0220 Herstellung eines Probekörpers zur Bestimmung der Druckfestigkeit
je Stück
- 86 0230 Herstellung eines Probekörpers zur Bestimmung der Spaltzugfestigkeit
je Stück
- 86 0240 Herstellung eines Balken zur Bestimmung der Biegezugfestigkeit
je Stück
- 86 0250 Bestimmung des Hohlraumgehaltes des Dränbeton entsprechend FGSV Merkblatt 947
je Stück
- 86 0260 Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Dränbeton
je Stück



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Prüfung von Hydraulisch gebundenen Schichten

- 87 0100 Projektierung und Herstellung einer Mischung für HGT
je Stück
- 87 0110 Durchführung einer Erstprüfung für HGT nach ZTV - Beton StB 07 einschl. Proctordichte-
bestimmung
je Stück
- 87 0200 Herstellung eines Prüfkörpers nach TP HGT - StB 94 oder TP – Beton StB 07
je Stück
- 87 0210 Prüfung eines Prüfkörpers einschl. Abgleichen und Ausstellung eines Prüfberichtes TP HGT - StB
94 oder TP – Beton StB 07
je Stück
- 87 0220 Ermittlung des optimalen Wassergehaltes durch Proctorversuch für nichtbindige Böden und HGT
je Stück
- 87 0230 Ermittlung des optimalen Wassergehaltes durch Proctorversuch modifiziert für nichtbindige
Böden und HGT
je Stück
- 87 0240 Ermittlung der Proctordichte im Einpunktverfahren
je Stück
- 87 0250 Verdichtungskontrolle mittels Densitometer
je Stück



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Bodenprüfungen

- 88 0100 Proctorversuch für bindige Böden
je Stück
- 88 0110 Prüfung der Korngrößenverteilung von Mineralstoffgemischen mittels Nasssiebung nach
DIN 18123
je Stück
- 88 0120 Prüfung der Korngrößenverteilung von Mineralstoffgemischen mittels Nasssiebung nach
DIN EN 933-1
je Stück
- 88 0130 Prüfung der Kornform (Kornformkennzahl) nach DIN EN 933-4
je Stück
- 88 0140 Bestimmung der einaxialen Druckfestigkeit von Böden nach DIN 18136:2003 mit
Aufzeichnung des Druck-Stauchungsdiagramms
je Stück
- 88 0150 Plattendruckversuch, ohne Bereitstellung des Belastungsfahrzeuges nach DIN 18134
je Stück
- 88 0160 Bestimmung der Tragfähigkeit von Böden mittels leichten Fallgewichtsgerät (Setzung und
 E_{dyn})
je Stück
- 88 0170 Sondierung mit der leichten Rammsonde (nichtbindige Böden)
je Meter
- 88 0180 Bestimmung der Lagerungsdichte von Böden mittels Densitometer
je Stück
- 88 0190 Entnahme einer ungestörten Bodenprobe mit Entnahmezylinder
je Stück
- 88 0200 Bestimmung der Dichte und Wassergehalt bindiger Böden
je Stück
- 88 0210 Bestimmung des Wassergehaltes bindiger und nichtbindiger Böden (Ofen-, Infrarot-,
Mikrowellentrocknung oder CM-Gerät)
je Stück



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel	Bezeichnung	nach Angebot
88 0220	Bestimmung der Fließgrenze von bindigen Böden je Stück	
88 0230	Bestimmung der Ausrollgrenze von bindigen Böden je Stück	
88 0240	Bestimmung des Durchlässigkeitswertes von Böden mittels Triaxialzelle je Stück	
88 0250	Bestimmung des Durchlässigkeitswertes von Böden mittels Triaxialzelle je Serie	



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Prüfung von Suspensionen

- 89 0100 Herstellen einer Mischung mit einem Hochleistungsmischer (Ultra Turrax)
je Stück
- 89 0110 Bestimmung des Fließvermögens von Suspensionen mittels Marsh - Trichter
je Stück
- 89 0120 Bestimmung der Sedimentation mittels Messzylinderverfahren
je Stück
- 89 0130 Bestimmung der Suspensionsdichte mittels Messzylinderverfahren
je Stück
- 89 0140 Herstellung einer Prismenserie (3 Stück)
je Prüfung
- 89 0150 Prüfung von 3 Stück angelieferten Prismen auf Biegezugfestigkeit 1. Prüftermin
1. Prüftermin
- 89 0160 Prüfung von 3 Stück angelieferten Prismen auf Biegezugfestigkeit
je weiterer Prüftermin
- 89 0170 Prüfung von 3 Stück angelieferten Prismen auf Druckfestigkeit einschließlich Rohdichte
1. Prüftermin
- 89 0180 Prüfung von 3 Stück angelieferten Prismen auf Druckfestigkeit einschließlich Rohdichte
je weiterer Prüftermin
- 89 0200 Durchführung einer Eignungsprüfung für Dichtwände im Bodenmischverfahren
je Stück
- 89 0300 Erstellung eines Qualitätssicherungsplan entsprechend DIN EN 14679
je Stück



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel Bezeichnung

nach Angebot

Sonstiges

- 90 0100 Für die Beratung und Ausarbeitung in Fragen von Beton-
und Mörtelzusammensetzungen
- 90 0110 Auszug aus der Eigenüberwachung
je Prüfwert
- 90 0120 Statistische Auswertung von Prüfergebnissen
nach DIN EN 1045-2
- 90 0130 Statistische Auswertung von Prüfergebnissen
nach DIN EN 1045-3
- 90 0140 Gestellung eines Laboranten einschließlich Laborwagen
je Stunde
- 90 0150 Gestellung eines Laboranten auf der Baustelle
je Stunde
- 90 0160 Gestellung eines Laborwagens ohne Fahrer
je Stunde
- 90 0170 Fahrzeit eines Laboranten
je Stunde
- 90 0180 Gestellung eine Laboranten mit „E- Schein“
je Stunde
- 90 0190 Gestellung eines Betoningenieurs zur Beratung, Auswertung von Prüfergebnissen,
Erstellung einer Dokumentation
je Stunde
- 90 0200 Tagessatz für einen Betoningenieur
je Satz
- 90 0210 Fahrzeit eines Betoningenieurs
je Stunde



Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel	Bezeichnung	nach Angebot
90 0220	An- und Abfahrt zur Baustelle je km	
90 0230	An- und Abfahrt zur Baustelle pauschal	
90 0300	Zulage für Prüfungen bzw. Entnahme von Proben auf der Baustelle außerhalb der normalen Arbeitszeit von 18.00 bis 6.00 Uhr sowie am Samstag, Sonntag oder gesetzlichen Feiertag pauschal bis 3 Stunden	
90 0310	Zulage für Prüfungen bzw. Entnahme von Proben auf der Baustelle außerhalb der normalen Arbeitszeit von 18.00 bis 6.00 Uhr sowie am Samstag, Sonntag oder gesetzlichen Feiertag über 3 Stunden Baustelleneinsatz pro Stunde	
90 0320	Wartezeit eines Laboranten einschließlich Laborfahrzeug auf der Baustelle je angefangene 0,5 Stunde	
90 0330	Abholung von Prüfkörpern von der Baustelle (innerhalb 25 km von Prüfstelle) je Abholung	
90 0400	Schulung von Fachpersonal	
90 0410	Schulung des Mischmeisters u. technischen Personals	
90 0420	Schulung der FM - Fahrer mit Ausstellung eines Zertifikats je Person	
90 0450	Gestellung einer Sekretärin für die Reinschrift eines Prüfberichtes bzw. Gutachtens je Stunde	
90 0460	Zusätzliche fotografische Aufnahmen von Baustoffproben für die Erstellung eines Prüfberichtes je Stück	
90 0470	Erstellung eines Duplikats vom Prüfzeugnis je Seite	
90 0480	Erstellung eines zusätzlichen/ separaten Prüfberichtes je Prüfbericht	



Deutscher
Akkreditierungs
Rat

Akkreditierte Prüflaboratorien nach
DIN EN ISO/IEC 17025. Die
Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Registriernummer: DAP-PL-3018-99

Artikel	Bezeichnung	nach Angebot
90 0500	Spezialleistungen in Zusammenarbeit mit Fremdlabor	
90 0600	Verkauf von Laborgeräten und Zubehör	
90 0700	Nutzungsgebühr für Laborgeräte und Zubehör	