



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



SCHWENK Technologiezentrum GmbH & Co. KG

Verwaltung:
Altenburger Chaussee 3
06406 Bernburg

Tel.: +49 3471 358542
Fax: +49 3471 358540

E-Mail:
info.technologiezentrum@schwenk.de
www.schwenk.de

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Betontechnologische Tätigkeiten nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2	2
Prüfung von Gesteinskörnungen	3
Prüfung von Bindemittel	9
Prüfung von Frischbeton	10
Betonerstprüfungen	14
Prüfung von Selbstverdichtendem Beton	15
Prüfung von Festbeton	17
Mörtelprüfung	20
Prüfung von Einpressmörtel	21
Probenahme am Bauwerk	22
Bauwerksprüfung	23
Bauwerksdiagnostik	26
Prüfung von Spritzbeton	27
Prüfung von Betonwaren	28
Sanierung	30
Chemische Wasseranalysen	30
Prüfung von Dränbetonschichten	31
Prüfung von hydraulisch gebundenen Schichten	32
Bodenprüfungen	33
Prüfung von Suspensionen	34
Sonstiges	35
Allgemeine Geschäftsbedingungen	37

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

gültig ab 01.03.2017



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
---------	-------------	-------------

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

Servicepakete

1 11100	Grundgebühr Produktionskontrolle	nach Angebot
1 11200	Produktionsgebühr Beton	nach Angebot
1 11300	Produktionsgebühr Mörtel und Sonderprodukte > 500 m ³	nach Angebot
1 11400	Produktionsgebühr Mörtel und Sonderprodukte < 500 m ³	nach Angebot
1 11500	Grundgebühr Mörtel bei Transportbetonproduktion	nach Angebot
1 11600	Grundgebühr Produktionskontrolle Fertigteilwerk monatlich	nach Angebot
1 11601	Grundgebühr Produktionskontrolle Fertigteilwerk pauschal	nach Angebot
1 11700	Grundgebühr Produktionskontrolle Kieswerk monatlich	nach Angebot
1 11702	Grundgebühr Produktionskontrolle Kieswerk wöchentlich	nach Angebot
1 11800	Produktionsgebühr Sonderprodukte	nach Angebot

Überwachung von Baustellen

2 13000	Grundgebühr für ÜK2 bzw. ÜK3 – Überwachung von Baustellen monatlich	nach Angebot
2 13010	Grundgebühr für ÜK2 bzw. ÜK3 – Überwachung von Baustellen pauschal	nach Angebot
2 13020	Sondereinbarung für ÜK2 bzw. ÜK3 – Überwachung von Baustellen pauschal	nach Angebot
2 13030	Monatliche Überwachungsgebühr [€/m ³]	nach Angebot
2 13101	Grundgebühr BRECOPAC-Beton je Stück	nach Angebot
2 13102	Grundgebühr BRECOPLAN-Estrich je Stück	nach Angebot
2 13103	Grundgebühr BRECOPAC-Beton mit Balken je Stück	nach Angebot
2 13104	Grundgebühr BRECOPLAN-HST-Estrich je Stück	nach Angebot



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel **Bezeichnung** **Listenpreis**

Prüfung von Gesteinskörnungen

- 30 0000 Probenahme von einer Korngruppe für Gesteinskörnungen nach DIN EN 932-1
je Stück

- 30 0010 Probenahme von einer Korngruppe für Gesteinskörnungen nach DIN EN 932-1
je Stück

- 30 0100 Prüfung zur Bestimmung des Wassergehaltes einer Gesteinskörnung durch Ofentrocknung nach DIN EN 1097-5
je Stück

- 31 0000 Ermittlung der Feinanteile einer Gesteinskörnung (Auswaschversuch)
je Stück

- 31 0010 Prüfung von einer Korngruppe der Kornzusammensetzung für Gesteinskörnungen $D \leq 4$ mm nach DIN EN 933-1
je Stück

- 31 0020 Prüfung von einer Korngruppe der Kornzusammensetzung für Gesteinskörnungen $D \geq 2$ mm, $D \leq 32$ mm nach DIN EN 933-1
je Stück

- 31 0030 Prüfung von einer Korngruppe der Kornzusammensetzung für Gesteinskörnungen $D > 32$ mm nach DIN EN 933-1
je Stück

- 31 0040 Prüfung von einer Kornzusammensetzung für Gesteinskorn-/ Baustoffgemischen $D \leq 8$ mm nach DIN EN 933-1
je Stück

- 31 0050 Prüfung von einer Kornzusammensetzung für Gesteinskorn-/ Baustoffgemischen $D > 8$ mm nach DIN EN 933-1
je Stück

- 31 0060 Prüfung von einer Kornzusammensetzung für Gleisschotter nach DIN EN 933-1
je Stück

- 31 0070 Prüfung/Analyse von einer Kornzusammensetzung - Gesteinskörnungen und rieselfähige Materialien - (photooptische Partikelanalyse mit dem CPA-Gerät) inkl. Prüfbericht
je Stück

- 31 0080 Prüfung von einer Kornzusammensetzung mittels Lasergranulometrie inkl. graphischer Darstellung, Fraktion $< 200 \mu\text{m}$
je Stück

- 31 0100 Prüfung zur Beurteilung der Feinanteile mittels Methylenblau-Verfahren nach DIN EN 933-9
je Stück



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
31 0110	Prüfung zur Beurteilung der Feinanteile mittels Sandäquivalent-Verfahren nach DIN EN 933-8 je Stück	
31 0200	Bestimmung der Kornform (Kornformkennzahl) nach DIN EN 933-4 je Stück	
31 0300	Bestimmung der Plattigkeitskennzahl nach DIN EN 933-3 (D ≤ 16 mm) je Stück	
31 0310	Bestimmung der Plattigkeitskennzahl nach DIN EN 933-3 (D > 16mm) je Stück	
31 0320	Bestimmung der Plattigkeitskennzahl nach DIN EN 933-3 (Korngemische) je Stück	
31 0400	Prüfung der Bruchflächigkeit nach DIN EN 933-5 je Stück	
31 0500	Prüfung zur Bestimmung der Schüttdichte von Gesteinskörnungen nach DIN EN 1097-3 je Stück	
31 0600	Prüfung zur Bestimmung des Fließkoeffizienten von feinen Gesteinskörnungen nach DIN EN 933-6 (ohne Dichtebestimmung) je Stück	
32 0000	Prüfung zur Bestimmung der Kornrohddichte und Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen nach DIN EN 1097-6 je Stück	
32 0100	Prüfung auf erhärtungsstörende Bestandteile organischen Ursprungs mittels Natronlauge-Test (Humusgehalt) nach DIN EN 1744-1 je Stück	
32 0110	Prüfung auf leichtgewichtige, organische Verunreinigungen mittels Aufschwimmversuch nach DIN EN 1744-1 je Stück	
32 0200	Bestimmung des Trocknungsschwindens von Gesteinskörnungen nach DIN EN 1367-4 je Stück	
32 0300	Bestimmung des Kalkgehaltes nach Scheibler nach DIN 18129 je Stück	
32 0310	Bestimmung des Calciumcarbonatgehaltes nach DIN EN 196-2 (f Gk für Deckschichten aus Beton) je Stück	



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
32 0400	Bestimmung des Gehaltes an wasserlöslichem Chlorid nach DIN EN 1744-1, Abs. 7 je Stück	
32 0500	Bestimmung des Gehaltes an säurelöslichem Sulfat nach DIN EN 1744-1, Abs. 12 je Stück	
32 0510	Bestimmung des Gehaltes an Gesamtschwefel nach DIN EN 1744-1, Abs. 11 je Stück	
33 0100	Bestimmung des Schlagzertrümmerungswertes an Splitt / Kies nach DIN EN 1097-2 (inkl. Kornform- und Rohdichtebestimmung) je Stück	
33 0110	Bestimmung des Widerstandes gegen Schlag an Schotter - SD - nach DIN 52115 T.2 (einschließlich Kornform- und Rohdichtebestimmung) je Stück	
33 0120	Bestimmung des Schlagzertrümmerungswertes an Splitt / Kies nach Erhitzen nach DIN EN 1367-5 und DIN EN 1097-2 (einschließlich Kornform- und Rohdichtebestimmung) je Stück	
33 0130	Bestimmung des Schlagzertrümmerungswertes an Splitt / Kies DIN EN 1097-2 nach Frost-Tau-Wechsel je Stück	
33 0200	Los-Angeles-Prüfung nach DIN EN 1097-2, Abs.5 - LA 10/14 mm je Stück	
33 0210	Los-Angeles-Prüfung nach DIN EN 1097-2, Abs.5 - LA Schotter je Stück	
33 0300	Bestimmung des Polierbeiwertes (PSV) von Splitt nach DIN EN 1097-8 GK 5/8 (bzw. 5/8 aus 2/8) je Stück	
33 0310	Bestimmung des Polierbeiwertes (PSV) von Splitt nach DIN EN 1097-8 je Stück	
33 0400	Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß im Micro-Deval-Gerät (MDE) nach DIN EN 1097-1 je Stück	
33 0500	Durchführung des Kornzertrümmerungsversuches nach GDA (Deponiebau) je Stück	



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
33 0600	Prüfung des Frost-Widerstandes von Gesteinskörnungen nach DIN EN 1367-1 je Stück	
33 0610	Prüfung des Frost-Tau-Wechselversuches nach DIN EN 1367-1 Fraktion 32/45 bzw. 32/63 mm je Stück	
33 0620	Prüfung des Frost-Tau-Wechselversuches von feinen Gesteinskörnungen nach TP Gestein-StB, Teil 6.3.3 je Stück	
33 0630	Prüfung des Frost-Tausalz-Widerstandes von Gesteinskörnungen mit 1%iger NaCl-Lösung nach DIN EN 1367-6 je Stück	
33 0640	Prüfung des Frost-Tau-Wechselversuches nach DIN EN 1367-6 mit 1%iger NaCl-Lösung Fraktion 32/45 bzw. 32/63mm je Stück	
33 0650	Prüfung des Frost-Tau-Wechselversuches nach DIN EN 1367-6 mit vorgegebenem Enteisungsmittel je Stück	
33 0660	Prüfung des Frost-Tausalz-Widerstandes von Gesteinskörnungen (Magnesiumsulfat- Verfahren) nach DIN EN 1367-2 je Stück	
33 0700	Prüfung des Frost-Tausalz-Widerstandes von Gesteinskörnungen mit 3%iger NaCl-Lösung am standardisierten Luftporenbeton mittels CDF-Verfahren nach DIN V 18004 je Stück	
33 0710	Prüfung des Frost-Tausalz-Widerstandes von Gesteinskörnungen mit 3%iger NaCl-Lösung am standardisierten Luftporenbeton mittels Plattenprüfverfahren nach DIN V 18004 je Stück	
33 0800	Bestimmung des Widerstandes gegen Hitzebeanspruchung nach DIN EN 1367-5 je Stück	
33 0900	Bestimmung der Affinität zu bituminösen Bindemitteln nach DIN EN 12697-11 <u>für eine Zeiteinheit</u> und Prüfung je Stück	
34 0000	Prüfung der Petrographischen Ansprache (mikroskopisch) an Sand je Stück	
34 0010	Prüfung der Petrographischen Ansprache nach DIN EN 932-3 unter dem Polarisationsmikroskop an Festgestein (einschließlich Herstellung der Dünnschliffe) je Stück	



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
34 0100	Prüfung der Petrographie nach DIN EN 932-3 (Geröllanalyse) je Stück	
34 0110	Prüfung der Petrographischen Ansprache an Kiesen (gem. ZTV-StB LSBB, Anl. 5 bzw. DIN EN 932-3) Kurzpetrographie – 4/8, 8/16, 16/32 mm je Stück	
34 0200	Prüfung einer Gesteinskörnung < 4 mm auf alkaliempfindliche Bestandteile nach DAfStb „Alkali-Richtlinie“ 2013 je Stück	
34 0210	Prüfung einer Gesteinskörnung > 4 mm auf alkaliempfindliche Bestandteile nach DAfStb „Alkali-Richtlinie“ 2013 je Stück	
34 0300	Statistische Auswertung der Ergebnisse der Alkaliempfindlichkeitsprüfung nach DAfStb „Alkali-Richtlinie“ 2013 je Stück	
34 0400	Durchführung <u>eines</u> Mörtelschnelltests (Schnellprüfverfahren) entsprechend DAfStb „Alkali-Richtlinie“ 2013, bei Gestellung aller Ausgangsstoffe je Stück	
34 0410	Durchführung <u>eines</u> BTU-SP-Schnelltests an Gesteinskörnung 2-32 mm zur Quantifizierung des Reaktionspotenzials je Korngruppenklasse hinsichtlich Alkali-Kieselsäurereaktion, inkl. Erstellung des Prüfberichtes (Ergänzung zur DAfStb „Alkali-Richtlinie“ 2013) je Stück	
35 0000	Bestimmung einer Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes im 10 cm-Proctorzylinder (DIN 18127 / DIN EN 13286-2), D < 16mm je Stück	
35 0010	Bestimmung einer Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes im 15 cm-Proctorzylinder (DIN 18127 / DIN EN 13286-2), D ≥ 16 – 32 mm je Stück	
35 0020	Bestimmung einer Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes im 25 cm-Proctorzylinder (DIN 18127 / DIN EN 13286-2), D ≥ 32mm je Stück	
35 0100	Bestimmung des dynamischen CBR-Wertes mit dem leichten Fallgerät, <u>ohne</u> Wasserlagerung je Stück	
35 0110	Bestimmung des dynamischen CBR-Wertes mit dem leichten Fallgerät, <u>mit</u> Wasserlagerung (z.B. Halden-Rili Sa.-Anhalt) je Stück	



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
35 0200	CBR-Versuch nach TP BF-StB Teil B 7.1 bzw. DIN EN 13286-47, ohne Wasserlagerung, nichtbindige Böden je Stück	
35 0210	CBR-Versuch nach TP BF-StB Teil B 7.1 bzw. DIN EN 13286-47, mit Wasserlagerung, nichtbindige Böden je Stück	
35 0220	Zulage <u>je Frost-Tau-Wechsel</u> beim CBR-Versuch nach TP BF-StB Teil B 7.1 je Stück	



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



<u>Artikel</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Listenpreis</u>
----------------	--------------------	--------------------

Prüfung von Bindemittel

- | | | |
|---------|---|--|
| 37 0000 | Herstellen, Lagern und Prüfen von einem Prismensatz nach DIN EN 196-1 (für <u>einen</u> Prüfzeitpunkt)
je Stück | |
| 37 0010 | Zulage zu 72 0100 für jeden weiteren Prüfzeitpunkt
je Stück | |
| 37 0020 | Bestimmung des Wasserbedarfs von Pulvern (β_p – Wert)
je Stück | |
| 37 0030 | Bestimmung der Mahlfineinheit nach DIN EN 196-6 (nach „Blaine“)
je Stück | |
| 37 0040 | Bestimmung Erstarrungsanfang nach DIN EN 196-3
je Stück | |
| 37 0050 | Bestimmung Erstarrungsende nach DIN EN 196-3
je Stück | |
| 37 0060 | Bestimmung der Raumbeständigkeit „Le Chatelier“ nach DIN EN 196-3
je Stück | |
| 37 0070 | Ermittlung der Reindichte mittels Helium-Pyknometer nach DIN EN 196-6
je Stück | |
| 37 0080 | Ermittlung des Wasseranspruchs (Normsteife) nach DIN EN 196-3
je Stück | |
| 37 0090 | Bestimmung des Wasseranspruchs nach Punkte
je Stück | |
| 37 0100 | Bestimmung des Siebrückstandes nach DIN EN 196-6
je Stück | |
| 37 0110 | Bestimmung des Glühverlustes nach DIN EN 196-2
je Stück | |
| 37 0120 | Bestimmung des Aktivitätsindex von Flugasche
je Stück | |
| 37 0130 | Bestimmung der Hydrationswärme mittels Differentialkalorimeter (TAM-AIR)
je Stück | |



Artikel **Bezeichnung** **Listenpreis**

Prüfung von Frischbeton

- 40 0000 Einsatz zur Probenahme von Frischbeton
je Stück
- 40 0110 Herstellung und Prüfung eines Würfels einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes inkl. An- und Abfahrt bis 20 km und max. 0,5 h Arbeitszeit auf der Baustelle
je Stück
- 40 0120 Herstellung und Prüfung eines Würfels einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes inkl. max. 0,5 h Arbeitszeit auf der Baustelle
je Stück
- 40 0130 Herstellung und Prüfung eines Würfels einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, des Luftporengehaltes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes inkl. max. 1 h Arbeitszeit auf der Baustelle
je Stück
- 40 0210 Herstellung und Prüfung einer Prüfserie von 2 Würfeln einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes inkl. An- und Abfahrt bis 20 km und max. 1 h Arbeitszeit auf der Baustelle
je Stück
- 40 0220 Herstellung und Prüfung einer Prüfserie von 2 Würfeln einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes inkl. max. 1 h Arbeitszeit auf der Baustelle
je Stück
- 40 0230 Herstellung und Prüfung einer Prüfserie von 2 Würfeln einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, des Luftporengehaltes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes inkl. max. 1,5 h Arbeitszeit auf der Baustelle
je Stück
- 40 0310 Herstellung und Prüfung einer Prüfserie von 3 Würfeln einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes inkl. An- und Abfahrt bis 20 km und max. 1,5 h Arbeitszeit auf der Baustelle
je Stück
- 40 0320 Herstellung und Prüfung einer Prüfserie von 3 Würfeln einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes inkl. max. 1,5 h Arbeitszeit auf der Baustelle
je Stück



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
40 0330	Herstellung und Prüfung <u>einer Prüfsérie von 3 Würfeln</u> einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, des Luftporengehaltes, der normgerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes inkl. max. 2 h Arbeitszeit auf der Baustelle je Stück	
40 0500	Herstellung und Lagerung von <u>einem</u> Würfel/Zylinder je Stück	
40 0600	Herstellung und Lagerung eines Probekörpers für die Biegezugprüfung (150 mm x 150 mm x 700 mm) je Stück	
40 0610	Herstellen und Prüfung <u>einer Prüfsérie von 3 Würfeln</u> für die Messung der Wassereindringtiefe einschl. Ermittlung des Ausbreitmaßes, normgerechten Lagerung, der Prüfung, sowie Ausstellung eines Prüfberichtes inkl. max. 1,5 h auf der Baustelle je Stück	
40 0620	Herstellung, Lagerung und Prüfung von einem Probekörper zur Messung der Wassereindringtiefe inkl. der Ausstellung eines Prüfberichtes inkl. 0,5 h auf der Baustelle je Stück	
40 0630	Zulage für die Herstellung, Lagerung und Prüfung eines weiteren Würfels auf Druckfestigkeitsprüfung je Stück	
40 0640	Zulage für die Herstellung und Lagerung eines weiteren Würfels/Zylinders ohne Prüfung je Stück	
40 0650	Zulage für die Herstellung und Lagerung eines weiteren Probekörpers zur Messung der Wassereindringtiefe inkl. WU-Prüfung je Stück	
40 0660	Zulage für die Herstellung von einem Prüfkörper zur Bestimmung des Frost-Widerstandes bzw. Frost-Tausalz-Widerstandes je Stück	
40 0670	Bestimmung des Verdichtungsmaßes von Frischbeton nach DIN EN 12350-4 je Stück	
40 0680	Bestimmung des Ausbreitmaßes von Frischbeton nach DIN EN 12350-5 je Stück	
40 0690	Bestimmung der Frischbetonrohddichte nach DIN EN 12350-6 je Stück	



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
40 0700	Bestimmung des Luftporengehaltes von Frischbeton mit LP-Topf nach DIN EN 12350-7 je Stück	
40 0710	Bestimmung des Mikrohohlkugelgehalt von Frischbeton mittels Roll A Meter nach ASTM C 173 je Stück	
40 0720	Bestimmung der Luftporenkennwerte im Frischbeton mittels AVA-Gerät je Stück	
40 0730	Bestimmung der Frischbetontemperatur je Stück	
40 0740	Bestimmung des Wassergehalts durch Darrversuch je Stück	
40 0750	Bestimmung des w/z-Wertes durch Darrversuch je Stück	
40 0760	Prüfung zur Bestimmung der Blutneigung von Beton nach DBV Merkblatt „Besondere Frischbetonprüfungen“ je Stück	
40 0770	Bestimmung des Filtratwassergehaltes an Frischbeton mittels Filterpresse nach Merkblatt des ÖVBB für „Weiche Betone“ je Stück	
40 0780	Bestimmung des Filtratwassergehaltes an Frischbeton mittels Bauer-Filterpresse in Anlehnung an das Merkblatt des ÖVBB für „Weiche Betone“ je Stück	
40 0790	Bestimmung des Stahlfasergehaltes im Frischbeton durch Auswaschen anhand einer Prüfserie von 3 Einzelproben je Stück	
40 0800	Bestimmung des PP-Fasergehaltes am Frischbeton nach Richtlinie des ÖVBB „Erhöhter baulicher Brandschutz für unterirdische Verkehrsbauwerke aus Beton“ anhand einer Prüfserie von 3 Einzelproben je Stück	
40 0810	Schwindmessung von Baustoffmischungen nach DIN 52450, mit Schwindrinne oder induktivem Wegaufnehmer je Stück	
40 0820	Schwindmessung von Baustoffgemischen nach DIN 52450, entsprechend Kaufmann-Graf anhand einer Prüfserie von 3 Prismen je Stück	



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
40 0830	Messung des behinderten Schwindens nach ASTM C1581 mittels Schwindring je Stück	
40 0840	Kapillardruckmessung an Frischbeton <u>an einer Messstelle</u> zur Bestimmung des Nachbehandlungszeitraumes inkl. Prüfbericht je Stück	
40 0850	Bestimmung der Sedimentationsstabilität von Frischbeton BAW-Brief 01/2015 in Anlehnung der Richtlinie für Selbstverdichtenden Beton je Stück	
40 1000	Labortechnische Prüfungen pauschal	



Artikel **Bezeichnung** **Listenpreis**

Betonerstprüfungen

- 41 0000 Herstellen einer Betonmischung von einer Rezeptur im Labor bis 8 Liter
je Stück
- 41 0100 Herstellen einer Betonmischung von einer Rezeptur im Labor bis 60 Liter
je Stück
- 41 0200 Herstellen einer Betonmischung von einer Rezeptur im Labor bis 200 Liter
je Stück
- 41 0300 Durchführung einer Betonerstprüfung bestehend aus:
Konsistenzmessung (nach 10 min und 45 min), Temperaturbestimmung, Darrprobe,
LP-Gehalt, Frischbetonrohrichteermittlung sowie Druckfestigkeit des Betons
an 6 Einzelproben
je Stück
- 41 0400 Durchführung einer Betonerstprüfung nach Richtlinie „Verzögerter Beton“
je Stück
- 41 0500 Durchführung einer Betonerstprüfung für Beton nach ZTV Beton-StB
Konsistenzmessung (nach 10min und 45min), Temperaturbestimmung, Darrprobe,
LP-Gehalt, Frischbetonrohrichteermittlung sowie Druckfestigkeit und
Biegezugfestigkeit des Betons an je 6 Einzelproben
(ohne Mikroluftporengehalt und Abstandsfaktor & ohne AKR-Gutachten)
je Stück
- 41 0600 Durchführung einer erweiterten Betonerstprüfung nach FGSV Merkblatt 818
„Herstellung und Verarbeitung von Luftporenbeton“ (ohne Frost-Tausalz-Prüfung)
je Stück
- 41 0700 Durchführung einer Erstprüfung für zeitweise fließfähige, selbstverdichtende
Verfüllbaustoffe im Erdbau entsprechend FGSV-Merkblatt
„Hinweise für die Herstellung und Verwendung von fließfähigen, selbstverdichtenden
Verfüllbaustoffen im Erdbau“ (Bodenmörtel)
je Stück
- 41 0800 Zulage zur Durchführung einer Betonerstprüfung bei abweichenden
Temperaturbedingungen von 20°C
je Stück
- 41 0900 Durchführung einer Betonerstprüfung nach Richtlinie „Stahlfaserbeton“
je Stück



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
41 1000	Durchführung <u>einer Betonerprüfung</u> nach ZTV-W LB 215 <u>(ohne XF)</u> - Frischbetontemperatur und Konsistenz des Frischbetons - Druckfestigkeit nach 2, 7 und 28 Tagen - Spaltzugfestigkeit nach 2, 7 und 28 Tagen - Wassereindringwiderstand nach 28 Tagen je Stück	
41 1100	Durchführung <u>einer Betonerprüfung</u> nach ZTV-W LB 215 für massige Bauteile <u>(ohne XF)</u> - Frischbetontemperatur und Konsistenz des Frischbetons - Druckfestigkeit nach 2,7, 28 und 56 Tagen - Spaltzugfestigkeit nach 2, 7, 28 und 56 Tagen - statischer E-Modul nach 2, 7, 28 und 56 Tagen - Wassereindringwiderstand nach 28 Tagen - Bestimmung der Sedimentationsstabilität von Frischbeton, BAW-Brief 01/2015 in Anlehnung der Richtlinie für Selbstverdichtenden Beton je Stück	
41 1200	Durchführung <u>einer Betonerprüfung</u> nach ZTV-W LB 215 <u>mit XF3 oder XF4</u> - Frischbetontemperatur und Konsistenz des Frischbetons - Druckfestigkeit nach 2,7 und 28 Tagen - Spaltzugfestigkeit nach 2, 7 und 28 Tagen - Wassereindringwiderstand nach 28 Tagen - Frost-(Tausalz)-Widerstand von Beton nach BAW-Merkblatt (MFB) je Stück	
41 1300	Durchführung <u>einer Betonerprüfung</u> nach ZTV-W LB 215 für massige Bauteile <u>mit XF3 oder XF4</u> - Frischbetontemperatur und Konsistenz des Frischbetons - Druckfestigkeit nach 2,7, 28 und 56 Tagen - Spaltzugfestigkeit nach 2, 7, 28 und 56 Tagen - statischer E-Modul nach 2, 7, 28 und 56 Tagen - Wassereindringwiderstand nach 28 Tagen - Frost-(Tausalz)-Widerstand von Beton nach BAW-Merkblatt (MFB) - Bestimmung der Sedimentationsstabilität von Frischbeton, BAW-Brief 01/2015 in Anlehnung der Richtlinie für Selbstverdichtenden Beton je Stück	



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



<u>Artikel</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Listenpreis</u>
----------------	--------------------	--------------------

Prüfung von Selbstverdichtendem Beton (SVB)

- | | | |
|---------|--|--|
| 42 0000 | Bestimmung der Konsistenz von SVB mittels Setzfließmaß nach DIN EN 12350-8
je Stück | |
| 42 0100 | Bestimmung des Blockierneigungsmaßes (Blockierring) von SVB nach DIN EN 12350-12
je Stück | |
| 42 0200 | Bestimmung der Trichterauslaufzeit von SVB nach DIN EN 12350-9
je Stück | |
| 42 0300 | Bestimmung des Fließvermögens von SVB unter Verwendung des L-Kasten-Versuchs nach DIN EN 12350-10
je Stück | |
| 42 0400 | Bestimmung der Sedimentationsstabilität von SVB im Frischbeton nach DIN EN 12350-11
je Stück | |



Artikel **Bezeichnung** **Listenpreis**

Prüfung von Festbeton

- 45 0000 Abgleichen von Zylindern und unebenen Betonprobekörpern bis zu einer Druckfestigkeit von max. 50 N/mm²
je Stück

- 45 0010 Abschleifen von Zylindern und unebenen Betonprobekörpern
je Stück

- 45 0100 Prüfung der Druckfestigkeit von Betonwürfeln nach DIN EN 12390-3 & Festbetonrohddichte nach DIN EN 12390-2, inkl. Ausstellung eines Prüfberichtes bei freier Anlieferung
je Stück

- 45 0110 Prüfung der Druckfestigkeit von Betonzylindern nach DIN EN 12390-3 & Festbetonrohddichte nach DIN EN 12390-2, inkl. Ausstellung eines Prüfberichtes bei freier Anlieferung
je Stück

- 45 0200 Prüfung eines Probekörpers auf Spaltzugfestigkeit nach DIN EN 12390-6 inkl. Ausstellung eines Prüfberichtes bei freier Anlieferung
je Stück

- 45 0210 Prüfung eines Probekörpers auf Spaltzugfestigkeit nach AL Sp-Beton inkl. Zuschneiden der Prüfzylinder auf das geforderte Nennmaß und Ausstellung eines Prüfberichtes bei freier Anlieferung
je Stück

- 45 0300 Prüfung von Probebalken nach DIN EN 12390-5 auf Biegezugfestigkeit mit Zweipunkt-Lasteintragung und Ausstellung eines Prüfberichtes bei freier Anlieferung
je Stück

- 45 0310 Prüfung von Probebalken auf äquivalenten Biegezug mit einer weggeregelten Prüfmaschine und Ausstellung eines Prüfberichtes mit Darstellung des entsprechenden Kraft-Weg-Diagramms
je Stück

- 45 0400 Bestimmung der Festbetonrohddichte nach DIN EN 12390-7 mittels Tauchwägung
je Stück

- 45 0500 Bestimmung des Feuchtegehaltes einer Baustoffprobe durch Ofentrocknung
je Stück

- 45 0510 Bestimmung der Trockenrohddichte einer Baustoffprobe durch Ofentrocknung
je Stück

- 45 0610 Bestimmung der Wassereindringtiefe nach DIN EN 12390-8 an einem Betonprobekörper und Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
45 0630	Bestimmung der Wassereindringtiefe nach DIN EN 12390-8 <u>an einer Serie von 3 angelieferten Betonprobekörpern</u> und Ausstellung eines Prüfberichtes je Stück	
45 0700	Bestimmung der Eindringtiefe von Flüssigkeiten nach der Richtlinie "Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen" Anhang A <u>an einer Serie von 3 Probekörpern mit einem Prüfmedium</u> je Stück	
45 0810	Bestimmung des statischen E-Moduls nach DIN EN 12390-13 Verfahren A <u>an einem Prüfkörper</u> inkl. Bestimmung der Druckfestigkeit nach DIN EN 12390-3 inkl. Ausstellung eines Prüfberichtes je Stück	
45 0830	Bestimmung des statischen E-Moduls nach DIN EN 12390-13 Verfahren A <u>an einer Serie aus 3 Prüfkörpern</u> inkl. Bestimmung der Druckfestigkeit nach DIN EN 12390-3 inkl. Ausstellung eines Prüfberichtes je Stück	
45 0910	Bestimmung des statischen E-Moduls nach DIN EN 12390-13 Verfahren B <u>an einem Prüfkörper</u> inkl. Bestimmung der Druckfestigkeit nach DIN EN 12390-3 inkl. Ausstellung eines Prüfberichtes je Stück	
45 0930	Bestimmung des statischen E-Moduls nach DIN EN 12390-13 Verfahren B <u>an einer Serie aus 3 Prüfkörpern</u> inkl. Bestimmung der Druckfestigkeit nach DIN EN 12390-3 inkl. Ausstellung eines Prüfberichtes je Stück	
45 1000	Prüfung des Frost - Widerstandes <u>an einer Serie von 5 Prüfflächen</u> mittels CF-Verfahren gem. DIN CEN/TS 12390-9 (Abwitterung bei 28 Frost-Tau-Wechsel) je Stück	
45 1100	Prüfung des Frost-Tausalz-Widerstandes <u>an einer Serie von 5 Prüfflächen</u> mittels CDF-Verfahren gem. DIN CEN/TS 12390-9 (Abwitterung bei 28 Frost-Tau-Wechsel) je Stück	
45 1200	Prüfung des Frost-Tausalz-Widerstandes <u>an einer Serie von 5 Prüfflächen</u> mittels CDF-Verfahren gem. DIN CEN/TS 12390-9 (Abwitterung bei 56 Frost-Tau-Wechsel) je Stück	



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
45 1300	Prüfung des Frost-Tausalz-Widerstandes <u>an einer Serie von 5 Prüfflächen</u> mittels modifizierten CDF-Verfahren gem. BAST-Heft B84 für XF2 Betone (Abwitterung bei 14 Frost-Tau-Wechseln) je Stück	
45 1400	Bestimmung des relativen dynamischen E-Moduls (innere Schädigung) während der Frost- bzw. Frost-Tausalz-Beanspruchung mittels Ultraschallprüfung <u>an einer Serie von 5 Prüfflächen</u> (CIF-Verfahren) je Stück	
45 1500	Frostprüfung von Beton nach BAW-Merkblatt MFB (Ausgabe 2012), Frostwiderstand (CIF mit demineralisiertem Wasser) bzw. Frost-Tausalz-Widerstand (CDF mit Tausalzlösung) 28 Frost-Tau-Wechsel <u>an einer Serie von 5 Prüfkörpern</u> je Stück	
45 1600	Frostprüfung von Beton nach BAW-Merkblatt MFB (Ausgabe 2012), Frostwiderstand (CIF mit demineralisiertem Wasser) bzw. Frost-Tausalz-Widerstand (CDF mit Tausalzlösung) 56 Frost-Tau-Wechsel <u>an einer Serie von 5 Prüfkörpern</u> je Stück	
45 1700	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) <u>an einer Serie von 3 Probekörpern</u> je Stück	
45 1800	Prüfung des Frost-Tausalz-Widerstandes nach ZTV-StB LSBB 13/14, Anlage 6 <u>an einer Serie von 6 Prüfkörpern</u> (Abwitterung bei 50 Frost-Tau-Wechseln) je Stück	
45 1900	Prüfung des Frost - Widerstandes <u>an einer Serie von 4 Betonprüfkörpern</u> mittels Referenzverfahren - Plattenprüfverfahren gem. DIN CEN/TS 12390-9 (Abwitterung bei 56 Frost-Tau-Wechseln) je Stück	
45 2000	Bestimmung des Mikroluftporengehaltes und Abstandsfaktors im Festbeton nach DIN EN 480-11 je Stück	



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
---------	-------------	-------------

Mörtelprüfung

- | | | |
|---------|---|--|
| 46 0000 | Herstellung <u>einer Prüferserie von 3 Prismen</u> einschließlich der normengerechten Lagerung, der Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück | |
| 46 0100 | Herstellung <u>einer Prüferserie von 3 Prismen</u>
je Stück | |
| 46 0110 | Bestimmung der Konsistenz nach DIN EN 1015-3 am Mörtel
je Stück | |
| 46 0120 | Bestimmung des Luftgehaltes nach DIN EN 1015-7 am angelieferten Mörtel
je Stück | |
| 46 0200 | Prüfung <u>einer Serie</u> von 3 angelieferten Prismen auf Biegezugfestigkeit und Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück | |
| 46 0300 | Bestimmung der Trockenrohddichte
je Stück | |
| 46 0400 | Durchführen einer Mörtel-Erstprüfung komplett mit Mörtelherstellung im Labormischer mit werkseigenen Einsatzstoffen bei freier Anlieferung, sowie Nachweis der Druckfestigkeit in der Lagerfuge, Haftscherefestigkeit und Ausstellen des Prüfberichtes
je Stück | |
| 46 0500 | Durchführen einer Mörtel-Erstprüfung bei freier Anlieferung des Frischmörtels, sowie Nachweis der Druckfestigkeit in der Lagerfuge, Haftscherefestigkeit und Ausstellen des Prüfberichtes
je Stück | |
| 46 0600 | Durchführen einer Erstprüfung am Leichtmauermörtel
je Stück | |



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
----------------	--------------------	--------------------

Prüfung von Einpressmörtel

- | | | |
|---------|--|--|
| 47 0000 | Bestimmung des Fließvermögens von Einpressmörtel nach DIN EN 445:1996 (Eintauchverfahren)
je Stück | |
| 47 0010 | Bestimmung des Fließvermögens von Einpressmörtel nach DIN EN 445 (Trichterverfahren)
je Stück | |
| 47 0020 | Bestimmung des Fließvermögens von Einpressmörtel nach DIN EN 445 (Ausbreitmaß)
je Stück | |
| 47 0100 | Bestimmung der Volumenänderung und Wasserabsonderung von Einpressmörtel nach DIN EN 445 (Schrägrohrverfahren)
je Stück | |
| 47 0110 | Bestimmung der Volumenänderung und Wasserabsonderung von Einpressmörtel nach DIN EN 445 (Docht-Absetz-Test)
je Stück | |
| 47 0200 | Bestimmung der Druckfestigkeit von Einpressmörtel am Zylinder nach DIN EN 445:1996
je Stück | |
| 47 0210 | Bestimmung der Druckfestigkeit von Einpressmörtel <u>an einem Prismensatz</u> nach DIN EN 445
je Stück | |



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel **Bezeichnung** **Listenpreis**

Probenahme am Bauwerk

- 50 0000 Entnahme von Bohrkernen bis 150 mm Durchmesser je cm Bohrtiefe
je Stück

- 50 0010 Entnahme von Kleinstbohrkernen für chemische Analyse
je Stück

- 50 0020 Entnahme von Bohrkernen bis 150 mm Durchmesser und einer Entnahmetiefe bis 200 mm, inkl. Andübeln
je Stück

- 50 0030 Entnahme von Bohrkernen bis 150 mm Durchmesser und einer Entnahmetiefe bis 450 mm, inkl. Andübeln
je Stück

- 50 0040 Entnahme von Bohrkernen beliebiger Durchmesser
je Stück

- 50 0050 Entnahme von Materialausbaustücken
je Stück

- 50 0060 Entnahme von Bohrmehl zur chemischen Analyse aus einer definierten Tiefe
je Stück

- 50 0100 Schneiden von Baustoffproben mit der Diamantsäge je 100 cm² Schnittfläche
je Stück

- 50 0200 Anbau Bohrkerngerät Wand/Boden
je Stück

- 50 0300 Stahlschnitte je Armierungseisen
je Stück

- 50 0400 Schließen von Bohrlöchern mit hydraulischem Stopfmörtel
je Stück

- 50 0500 Aufnahme und Dokumentation von Bauwerksschäden
pauschal



Artikel **Bezeichnung** **Listenpreis**

Bauwerksprüfung

- 51 0000 Bestimmung der Rückprallzahl an einer Messstelle als zerstörungsfreie Prüfung mit Rückprallhammer nach DIN EN 12504-2 inkl. Vorbereitung der Messstelle und Erstellung eines Prüfberichtes (Messstellenanzahl entsprechend Bauteilgröße)
je Stück
- 51 0100 Prüfung der Bohrkern nach DIN EN 12504-1 einschließlich Vorbereitung (Schneiden, Schleifen), Prüfen der Rohdichte und Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück
- 51 0110 Prüfung eines Betonausbaustückes einschließlich Vorbereitung (Schneiden, Schleifen), Prüfen der Rohdichte und Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück
- 51 0200 Bestätigungsprüfung an Estrichproben einschließlich Vorbereiten (Schneiden, Abgleichen), Prüfung der Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück
- 51 0210 Bestätigungsprüfung an Estrichproben einschließlich Vorbereiten (Schneiden, Abgleichen), Prüfung der Biegezugfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück
- 51 0300 Prüfung der Haftzugfestigkeit einer Prüfserie aus 3 Stempeln mit definiertem Kraftanstieg sowie Ausstellung eines Prüfberichtes (bis 1 h Arbeitszeit)
je Stück
- 51 0310 Zulage für die Durchführung einer weiteren Prüfung der Haftzugfestigkeit (1 Stempel)
je Stück
- 51 0320 Schneiden einer Ringnut für die Haftzugfestigkeit
je Stück
- 51 0400 Überprüfung der Bewehrung und Bewehrungsführung mittels Hilti-Ferroskan 200 (Messgerät dient zur direkten zerstörungsfreien Messung der Bewehrungstiefe und Bewehrungslage in einem Bauteil)
je Stück
- 51 0410 Überprüfung der Bewehrung und Bewehrungsführung mittels Hilti-Ferroskan 200 (Messgerät dient zur direkten zerstörungsfreien Messung der Bewehrungstiefe und Bewehrungslage in einem Bauteil)
je Stunde



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
51 0420	Auswertung der Bewehrung und Bewehrungsführung mittels Hilti-Ferroskan 200 (Messgerät dient zur direkten zerstörungsfreien Messung der Bewehrungstiefe und Bewehrungslage in einem Bauteil) je Stunde	
51 0500	Bestimmung der Bauteilfeuchtigkeit mit dem CM-Gerät je Stück	
51 0510	Bestimmung der indirekten Bauteilfeuchtigkeit an 4 Messstellen mit dem Baufeuchtemessgerät je Stück	
51 0600	Prüfung auf Wassereindringvermögen nach Karsten je Stück	
51 0610	Bestimmung der Wasseraufnahme von Baustoffproben je Stück	
51 0700	Bestimmung der Karbonatisierungstiefe an einem Bauteil je Stück	
51 0710	Bestimmung des Chloridgehaltes in einer Bohrmehlprobe je Stück	
51 0720	Bestimmung des Sulfatgehaltes in einer Bohrmehlprobe je Stück	
51 0730	Bestimmung des Nitratgehaltes in einer Bohrmehlprobe je Stück	
51 0800	Aufbereitung einer Bohrmehlprobe für die chemische Analyse je Stück	
51 0810	Bestimmung weiterer chem. Elemente in einer Baustoffprobe je Stück	
51 0900	Verschleißprüfung <u>an einem Probekörper</u> mit der Schleifmaschine nach Böhme nach DIN 52108 je Stück	
51 1000	Bestimmung der Rautiefe <u>einer Messstelle</u> mittels Sandflächenverfahren nach WU-Richtlinie / DIN EN 1766 (mind. 3 Messstellen sind erforderlich) je Stück	
51 1010	Bestimmung der Rautiefe <u>einer Messstelle</u> nach dem Sandflächenverfahren nach ZTV-ING / Instandsetzungsrichtlinie je Stück	



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
51 1100	Prüfung von Mauerziegeln auf Druckfestigkeit einschl. Vorbereitung (Sägen, Abgleichen, Vermauern) je Stück	
51 1200	Prüfung der einachsialen Druckfestigkeit von einem Probekörper aus Naturstein nach DIN EN 1926 einschließlich Vorbereitung (Schneiden, Schleifen), Prüfen der Rohdichte und Druckfestigkeit sowie Ausstellung eines Prüfberichtes je Stück	
51 1300	Bestimmung der Fugendruckfestigkeit an einer Mörtelprobe ausgeführten Mauerwerks inkl. Probenvorbereitung und Druckfestigkeitsprüfung je Stück	



Artikel **Bezeichnung** **Listenpreis**

Bauwerksdiagnostik

- 52 0000 Erstellen von einer Festigkeitsprognose mittels „Reifeberechnung“
je Stück
- 52 0100 Erstellen von einer Prognose über die Temperaturentwicklung im Bauteil
je Stück
- 52 0200 Prüfung der Temperaturentwicklung am Frischbeton im Labor unter teiladiabaten Bedingungen
je Stück
- 52 0210 Prüfung der Temperaturentwicklung am Frischbeton im Labor unter quasi adiabaten Bedingungen bei Steuerung der Umgebungstemperatur durch eine Klimatrube
je Stück
- 52 0300 Prüfung der Temperaturentwicklung an einer Messstelle im oder am Bauteil
je Stück
- 52 0310 Durchführung einer Berechnung der Festigkeitsentwicklung am jungen Beton als Zulage zu Pos. 52 0300
je Stück
- 52 0320 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 (inkl. 3 Messstellen; 1x Lufttemperatur, 1 x Temperatur im Zentrum und 1x Bauteilrandtemperatur)
inkl. täglicher Übermittlung der Messwerte; pauschal bis max. 7 Messungen
je Stück
- 52 0400 Bestimmung der Risstemperatur im Reißrahmen als Regelversuch
je Stück
- 52 0410 Bestimmung der Risstemperatur von Massenbetonen im Reißrahmen, Beurteilung des Betons auf Rissempfindlichkeit
je Stück
- 52 0420 Erhärtung nach Temperaturprogramm im Reißrahmen
je Stück
- 52 0500 Bauwerks- u. Baustoffanalyse einschl. der Erstellung eines Prüfberichtes
je Stück
- 52 0600 Erstellen eines Prüfberichtes
je Stunde



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



<u>Artikel</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Listenpreis</u>
----------------	--------------------	--------------------

Prüfung von Spritzbeton

- | | | |
|---------|---|--|
| 53 0000 | Ermittlung der Frühfestigkeit bei Spritzbeton mit der Penetrationsnadel in Abhängigkeit der Erhärungszeit <u>an einer Spritzkiste</u>
je Stück | |
| 53 0100 | Ermittlung der Frühfestigkeit am Spritzbeton mit dem <u>Bolzensetzverfahren an einer Spritzkiste je Prüfalfer</u>
je Stück | |
| 53 0200 | Ermittlung der Druckfestigkeit <u>eines Spritzbetonbohrkerns</u> inkl. Bohrkernentnahme aus der Spritzbetonkiste; Prüfungsvorbereitung und Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück | |
| 53 0210 | Ermittlung der Druckfestigkeit <u>eines Spritzbetonbohrkerns</u> inkl. Bohrkernentnahme aus dem Bauwerk; Prüfungsvorbereitung und Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück | |
| 53 0300 | Auswertung der Prüfergebnisse von Spritzbeton inkl. grafischer Darstellung und Einteilung der Prüfergebnisse in Frühfestigkeitsklassen
je Stunde | |
| 53 0400 | Bestimmung der Energieabsorption bei faserverstärkten plattenförmigen Prüfkörpern nach DIN EN 14488-5 inkl. Auswertung
je Stück | |



Artikel **Bezeichnung** **Listenpreis**

Prüfung von Betonwaren

- 55 0000 Bestimmung der Maße eines einzelnen Pflastersteins nach DIN EN 1338 Anhang C
je Stück
- 55 0100 Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz von einem Pflasterstein nach DIN EN 1338 Anhang D
je Stück
- 55 0200 Bestimmung der gesamten Wasseraufnahme von einem Pflasterstein nach DIN EN 1338 Anhang E
je Stück
- 55 0300 Bestimmung der Spaltzugfestigkeit von einem Pflasterstein nach DIN EN 1338 Anhang F
je Stück
- 55 0400 Bestimmung des Abriebwiderstandes von einem Pflasterstein mittels breiter Schleifscheibe nach DIN EN 1338 Anhang G
je Stück
- 55 0500 Bestimmung des Verschleißwiderstandes von einem Pflasterstein mit dem Prüfverfahren nach Böhme nach DIN EN 1338 Anhang H
je Stück
- 55 1000 Bestimmung der Maße einer einzelnen Platte aus Beton nach DIN EN 1339 Anhang C
je Stück
- 55 1100 Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz von einer Platte aus Beton nach DIN EN 1339 Anhang D
je Stück
- 55 1200 Bestimmung der gesamten Wasseraufnahme von einer Platte aus Beton nach DIN EN 1339 Anhang E
je Stück
- 55 1300 Bestimmung der Biegezugfestigkeit und Bruchlast von einer Platte aus Beton nach DIN EN 1339 Anhang F
je Stück
- 55 1400 Bestimmung des Abriebwiderstandes von einer Platte aus Beton mittels breiter Schleifscheibe nach DIN EN 1339 Anhang G
je Stück
- 55 1500 Bestimmung des Verschleißwiderstandes von einer Platte aus Beton mit dem Prüfverfahren nach Böhme nach DIN EN 1339 Anhang H
je Stück



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
55 2000	Bestimmung der Maße <u>eines Bordsteins</u> nach DIN EN 1340 Anhang C je Stück	
55 2100	Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz <u>von einem Bordstein</u> nach DIN EN 1340 Anhang D je Stück	
55 2200	Bestimmung der gesamten Wasseraufnahme <u>von einem Bordstein</u> nach DIN EN 1340 Anhang E je Stück	
55 2300	Bestimmung der Biegezugfestigkeit <u>von einem Bordstein</u> nach DIN EN 1340 Anhang F je Stück	
55 2400	Bestimmung des Abriebwiderstandes <u>von einem Bordstein</u> mittels breiter Schleifscheibe nach DIN EN 1340 Anhang G je Stück	
55 2500	Bestimmung des Verschleißwiderstandes <u>von einem Bordstein</u> mit dem Prüfverfahren nach Böhme nach DIN EN 1340 Anhang H je Stück	
55 3100	Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz für Fertigteile, Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente nach DIN EN 13198 <u>an einem Prüfkörper</u> je Stück	
55 4100	Ermittlung der Beständigkeit gegen Frost-Tau-Zyklen mit Tausalz <u>an einem Prüfkörper</u> nach DIN EN 1433 Anhang C je Stück	



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



<u>Artikel</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Listenpreis</u>
----------------	--------------------	--------------------

Sanierung

- | | | |
|---------|--|--|
| 60 0000 | Gestellung eines Betoningenieurs mit Befähigungsnachweis (SIVV-Schein und/oder E-Schein)
je Stunde | |
| 60 0100 | Verbrauchsmaterial
je Stück | |
| 60 0200 | Rissverfüllung je verfüllten Meter im Tränkverfahren einschl. Stellung des fachkundigen Personals
je Stück | |
| 60 0300 | Sanierung von Beton-Oberflächenschäden
je Stück | |

Chemische Wasseranalysen

- | | | |
|---------|---|--|
| 65 0000 | Entnahme und Prüfung von Restwasser nach DIN EN 1008 Tab. 1 (Vorprüfungen) und Tab.2 (Chlorid-Gehalt) und Feststoffgehalt einschließlich Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück | |
| 65 0100 | Entnahme und Prüfung von Wasser auf Eignung als Zugabewasser für Beton und Mörtel nach DIN EN 1008 einschließlich Ausstellung eines Prüfberichtes
je Stück | |
| 65 0110 | Probenahme für die Prüfung von Wasser auf Eignung als Zugabewasser für Beton
je Stück | |
| 65 0120 | Bestimmung der Chloride im Anmachwasser mit Schnelltest
je Stück | |
| 65 0130 | Ermittlung des Sulfatgehalts im Anmachwasser mit Schnelltest
je Stück | |
| 65 0140 | Prüfung des Anmachwassers auf Huminstoffe
je Stück | |
| 65 0150 | Prüfung von Wasser auf <u>einen</u> weiteren chemischen Inhaltstoff
je Stück | |



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
---------	-------------	-------------

Prüfung von Dränbetonschichten

- | | | |
|---------|---|--|
| 66 0000 | Durchführung einer Erstprüfung für Dränbetontragschichten
entsprechend FGSV-Merkblatt 827 und FGSV-Merkblatt 947 inkl.
Bestimmung der Korngrößenverteilung der Ausgangsstoffe
Bestimmung der Konsistenz
Bestimmung der Rohdichte
Herstellung der Prüfkörper
Bestimmung des von außen zugänglichen Hohlraumgehaltes
Bestimmung der Druckfestigkeit
je Stück | |
| 66 0100 | Durchführung einer Erstprüfung für Dränbetondeckschichten
entsprechend FGSV-Merkblatt 947 inkl.
Bestimmung der Korngrößenverteilung der Ausgangsstoffe
Bestimmung der Konsistenz
Bestimmung der Rohdichte
Herstellung der Prüfkörper
Bestimmung des von außen zugänglichen Hohlraumgehaltes
Bestimmung der Biegezugfestigkeit
Bestimmung der Spaltzugfestigkeit
Bestimmung der Druckfestigkeit
je Stück | |
| 66 0200 | Bestimmung des Wasserschluckwertes an Dränbetonschichten
je Stück | |
| 66 0300 | Herstellung eines Probekörpers zur Bestimmung der Druckfestigkeit
je Stück | |
| 66 0310 | Herstellung eines Probekörpers zur Bestimmung der Spaltzugfestigkeit
je Stück | |
| 66 0320 | Herstellung eines Balken zur Bestimmung der Biegezugfestigkeit
je Stück | |
| 66 0400 | Bestimmung des von außen zugänglichen Hohlraumgehaltes des Dränbeton
entsprechend FGSV-Merkblatt 947
je Stück | |
| 66 0410 | Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit (kf-Wert) von Dränbeton
je Stück | |
| 66 0420 | Bestimmung der Rohdichte und des Hohlraumgehaltes am Dränbeton
je Stück | |



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



<u>Artikel</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Listenpreis</u>
----------------	--------------------	--------------------

Prüfung von Hydraulisch gebundenen Schichten

- | | | |
|---------|--|--|
| 67 0000 | Durchführung einer Erstprüfung für HGT nach ZTV Beton-StB
einschl. Proctordichtebestimmung
je Stück | |
| 67 0100 | Herstellung eines Prüfkörpers nach TP Beton-StB
je Stück | |
| 67 0200 | Prüfung eines Prüfkörpers nach TP Beton-StB einschl. Abgleichen und Ausstellung
eines Prüfberichtes
je Stück | |
| 67 0300 | Bestimmung der Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes im 15 cm-
Proctorzylinder (DIN 18127 / DIN EN 13286-2)
für nichtbindige Böden und HGT
je Stück | |
| 67 0310 | Bestimmung der Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes im 15 cm-
Proctorzylinder (DIN 18127 / DIN EN 13286-2)
modifiziert für nichtbindige Böden und HGT
je Stück | |
| 67 0320 | Bestimmung der Proctordichte im 15 cm-Proctorzylinder
(DIN 18127 / DIN EN 13286-2) im Einpunktverfahren
je Stück | |



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



<u>Artikel</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Listenpreis</u>
----------------	--------------------	--------------------

Bodenprüfungen

- | | | |
|---------|--|--|
| 68 0000 | Prüfung der Korngrößenverteilung von Bodenproben mittels Sedimentation nach DIN 18123 Abschnitt 6
je Stück | |
| 68 0100 | Bestimmung der einaxialen Druckfestigkeit von Böden nach DIN 18136 mit Aufzeichnung des Druck-Stauchungsdiagramms
je Stück | |
| 68 0200 | Plattendruckversuch, ohne Bereitstellung des Belastungsfahrzeuges nach DIN 18134
je Stück | |
| 68 0300 | Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes von nichtbindigen Böden nach DIN 18130 (k-Wert, nichtbindig)
je Stück | |
| 68 0310 | Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes von bindigen Böden nach DIN 18130 (k-Wert, nicht bindig)
je Stück | |
| 68 0320 | Ermittlung des Wasserschluckwertes nach DIN 18035 Teil 5 (<i>Sportplatzbau</i>)
je Stück | |
| 68 0330 | Ermittlung des Wasserschluckwertes nach DIN 18035 Teil 4 (inkl. Einstellung der Laborkapazität LK100), (<i>Sportplatzbau</i>)
je Stück | |



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
---------	-------------	-------------

Prüfung von Suspensionen

- | | | |
|---------|--|--|
| 69 0000 | Herstellen einer Mischung mit einem Hochleistungsmischer (Ultra-Turrax)
je Stück | |
| 69 0100 | Bestimmung des Fließvermögens von Suspensionen mittels Marsh-Trichter
je Stück | |
| 69 0110 | Bestimmung der Sedimentation mittels Messzylinderverfahren
je Stück | |
| 69 0120 | Bestimmung der Suspensionsdichte mittels Messzylinderverfahren
je Stück | |
| 69 0200 | Herstellung <u>einer Prüfkörperserie</u> von 3 Prismen
je Stück | |
| 69 0300 | Prüfung zum 1. Prüftermin <u>einer Prüfkörperserie</u> von 3 angelieferten Prismen auf Biegezugfestigkeit
je Stück | |
| 69 0310 | Prüfung jedes weiteren Prüftermins <u>einer Prüfkörperserie</u> von 3 angelieferten Prismen auf Biegezugfestigkeit
je Stück | |
| 69 0400 | Prüfung zum 1. Prüftermin <u>einer Prüfkörperserie</u> von 3 angelieferten Prismen auf Druckfestigkeit einschließlich Rohdichte
je Stück | |
| 69 0410 | Prüfung jedes weiteren Prüftermins <u>einer Prüfkörperserie</u> von 3 angelieferten Prismen auf Druckfestigkeit einschließlich Rohdichte
je Stück | |
| 69 0500 | Durchführung einer Eignungsprüfung für Dichtwände im Bodenmischverfahren
je Stück | |
| 69 0600 | Erstellung eines Qualitätssicherungsplanes entsprechend DIN EN 14679
je Stück | |



<u>Artikel</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Listenpreis</u>
----------------	--------------------	--------------------

Sonstiges

- | | | |
|---------|--|--|
| 90 0100 | Aufwand für die Beratung und Ausarbeitung in Fragen von Beton- und Mörtelzusammensetzungen
je Stück | |
| 90 0110 | Auszug <u>eines</u> Einzelprüfwertes aus der Eigenüberwachung
je Stück | |
| 90 0120 | Statistische Auswertung von Prüfergebnissen nach DIN 1045-2
je Stück | |
| 90 0130 | Statistische Auswertung von Prüfergebnissen nach DIN 1045-3
je Stück | |
| 90 0140 | Gestellung eines Laboranten einschließlich Laborwagen
je Stunde | |
| 90 0150 | Gestellung eines Laboranten
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 Stück | |
| 90 0210 | Fahrzeit eines Betoningenieurs
je Stunde | |
| 90 0220 | An- und Abfahrt zur Baustelle
je km | |
| 90 0230 | An- und Abfahrt zur Baustelle
pauschal | |
| 90 0300 | Einsatzpauschale für Prüfungen bzw. Entnahmen von Proben auf der Baustelle außerhalb der normalen Arbeitszeit von 18.00 bis 6.00 Uhr sowie am Samstag, Sonntag oder gesetzlicher Feiertag
je Stück | |



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Artikel	Bezeichnung	Listenpreis
90 0301	Zulage zur Einsatzpauschale 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 gesetzlicher Feiertag ab der 2. Stunde auf der Baustelle je Stunde	
90 0320	Wartezeit <u>je angefangene halbe Stunde</u> eines Laboranten einschließlich Laborfahrzeug auf der Baustelle je Stück	
90 0400	Schulung von Fachpersonal	
90 0410	Schulung des Mischmeisters u. technischen Personals	
90 0420	Schulung eines Fahrmischerfahrers mit Ausstellung eines Zertifikates je Stück	
90 0460	Zusätzliche fotografische Aufnahmen von Baustoffproben für die Erstellung eines Prüfberichtes je Stück	
90 0480	Erstellung eines zusätzlichen/separaten Prüfberichtes je Stück	
90 0500	Spezialleistungen in Zusammenarbeit mit Fremdlabor	
90 0600	Verkauf von Laborgeräten und Zubehör	
90 0700	Nutzungsgebühr für Laborgeräte und Zubehör	
90 0800	Ersterstellung/Neuanlage <u>eines</u> Sortenverzeichnisses gemäß TL SoB-StB je Stück	
90 0810	Anpassung/Korrektur/Aktualisierung <u>eines</u> Sortenverzeichnisses gemäß TL SoB-StB je Stück	
90 0820	Ersterstellung/Neuanlage <u>einer</u> Leistungserklärung inkl. wesentlicher Merkmale gemäß BauPVO je Stück	
90 0830	Anpassung/Korrektur/Aktualisierung <u>einer</u> Leistungserklärung inkl. wesentlicher Merkmale gemäß BauPVO je Stück	



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Übernahme, Durchführung und Abrechnung von Leistungen durch die SCHWENK Technologiezentrum GmbH & Co. KG

I. Geltungsbereich

1. Die Bedingungen gelten ausschließlich im Geschäftsverkehr mit Unternehmen im Sinne des § 14 BGB, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder einem öffentlich-rechtlichen Sondervermögen.
2. Diese Bedingungen gelten für sämtliche Leistungen, im Rahmen laufender Geschäftsbeziehungen auch für zukünftige, selbst wenn sie nicht mehr ausdrücklich vereinbart werden. Soweit nicht ausdrücklich eine andere vertragliche Vereinbarung getroffen ist, gelten ausschließlich diese Bedingungen. Andere Regelungen, insbesondere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Kunden, werden nicht Vertragsbestandteil, auch wenn wir Ihnen nicht ausdrücklich widersprochen haben.

II. Vertragsschluss / Vergütung

3. Überwachungs- und Prüfungsaufträge bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Vertragliche Änderungen, Ergänzungen oder Zusicherungen durch uns bedürfen ebenfalls der Schriftform.
4. Soweit über die Höhe der Vergütung keine Vereinbarung getroffen wurde, gelten unsere Vergütungssätze aus der jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Preisliste. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer.
5. Der Umfang der Leistung ergibt sich aus unserer Auftragsbestätigung, soweit nicht etwas anderes vereinbart ist. Für Ausarbeitungen und Berichte oder Beurteilungen, die über die Prüfung der Probe, einschließlich der Erstellung eines Untersuchungsbefundes mit einem kurzen Bericht hinausgehen, wird ein Zuschlag zu den Listenpreisen, entsprechend dem Mehraufwand erhoben.
6. Unsere Gutachten, Prüfergebnisse, Prüfberichte und Prüfzeugnisse dürfen erst nach vollständiger Bezahlung unserer Vergütung verwendet werden.

III. Durchführung der Verträge

7. Alle Auskünfte über Prüfberichte, Prüftermin oder sonstige Leistungen, die mündlich oder telefonisch erteilt werden, gelten vorbehaltlich der schriftlichen Bestätigung durch uns.
8. Die Weitergabe von Untersuchungsergebnissen, Prüfberichten, auch auszugsweise, darf ohne unsere Zustimmung nur an die nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 berechtigten Personen und Überwachungsorganisationen erfolgen.
9. Die Vervielfältigung bzw. Veröffentlichung unserer Gutachten, Prüfergebnisse und Prüfberichte bedarf unserer Zustimmung.
10. Materialproben, die für die Untersuchung benötigt werden, hat der Auftraggeber auf seine Kosten und Gefahr zu beschaffen und zu übersenden. Sind wir mit der Beschaffung beauftragt, hat der Auftraggeber die Entnahme der Proben zu ermöglichen. In diesem Fall sind wir vom Auftraggeber vor Ort einzuweisen und über die Örtlichkeiten und bekannte Baumängel zu informieren.



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



11. Nach Abschluss der Prüfungen können wir frei über das Probenmaterial verfügen. Etwaige Rückfrachtkosten für Proben gehen zu Lasten des Auftraggebers.
12. Wir übernehmen die Gewährleistung dafür, dass unsere Leistungen nach den anerkannten Regeln der Technik unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften durchgeführt werden. Wir übernehmen keine Gewährleistung für Mängel des Untersuchungsergebnisses, die ihre Ursache in den technischen Unterlagen oder Proben des Auftraggebers haben. Wir sind nicht verpflichtet, die technischen Unterlagen des Auftraggebers, einschließlich von Entnahmeprotokollen und die Proben auf ihre Tauglichkeit bzw. Repräsentativität zu überprüfen, es sei denn, wir waren mit der Entnahme von repräsentativen Proben beauftragt.
13. Liegt eine berechtigte Mängelrüge vor, sind wir zur Nacherfüllung innerhalb einer angemessenen Frist, nach Aufforderung durch den Auftraggeber verpflichtet. Schlägt die Nachbesserung fehl oder liegt ein sonstiger gesetzlicher Fall vor, in dem die Nachbesserung entbehrlich ist, kann der Auftraggeber die gesetzlichen Sekundäransprüche mit den Maßnahmen geltend machen, dass Ansprüche auf Schadensersatz ausgeschlossen sind, soweit uns nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.
14. Alle unsere Gutachten, Prüfergebnisse und Prüfberichte beziehen sich inhaltlich ausdrücklich nur auf den konkreten Prüfauftrag. Soweit hieraus Schlüsse, Bewertungen oder Ableitungen gezogen werden, übernehmen wir dafür keine Gewährleistung oder Haftung. Sollen unsere Aussagen einen Teil der Gesamtkonstruktion oder eines Gesamtzusammenhangs darstellen, so bedarf dies der ausdrücklichen vertraglichen Vereinbarung. Ansonsten sind entsprechende Schlussfolgerungen unzulässig.
15. Im Übrigen haften wir im Falle leichter Fahrlässigkeit nur, soweit: Ein Verstoß gegen eine wesentliche Vertragspflicht, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Auftraggeber regelmäßig vertrauen darf, vorliegt oder durch den Verstoß die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet wird oder ein Fall zwingender gesetzlicher Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz vorliegt oder ein Fall des Verschuldens bei Vertragsverhandlungen vorliegt oder eine Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit vorliegt. Die Regelungen über die Beweislast bleiben hiervon unberührt.
16. Unabhängig von der Anspruchsgrundlage haften wir für Sach- und Vermögensschäden sowie für Personenschäden nur im Rahmen der insoweit bestehenden Betriebshaftpflichtversicherung. Die Deckungssumme beträgt pauschal für Personen- und Sachschäden 2,5Mio.€. Soweit der Versicherer leistungsfrei ist (z.B. Selbstbehalt, Serienschaden, Jahresmaximierung, Risikoausschluss), treten wir mit eigenen Ersatzleistungen ein.
17. Der Auftraggeber kann bis zur Vollendung des Werkes oder bis zum Ablauf der vereinbarten Vertragslaufzeit jederzeit den Vertrag kündigen. Kündigt der Auftragsgeber, so sind wir berechtigt, die vereinbarte Vergütung zu verlangen. Wir müssen uns jedoch dasjenige anrechnen lassen, was wir infolge der Aufhebung des Vertrags an Aufwendungen ersparen oder durch anderweitige Verwendung unserer Arbeitskraft erworben oder zu erwerben böswillig unterlassen haben.
18. Alle Ansprüche des Auftraggebers gegen uns aus und im Zusammenhang mit der Vertragsbeziehung sind nur mit unserer Zustimmung abtretbar.
19. Rechnungen für diese Leistungen sind innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug zu zahlen.
20. Dem Auftraggeber steht das Recht zur Aufrechnung nur mit unstreitigen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen zu. Gleiches gilt für ein etwaiges Zurückbehaltungsrecht des Auftragsgebers.



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



IV. Sonstige Vertragsbedingungen

21. Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist Bernburg.
22. Die Parteien vereinbaren als Gerichtsstand für alle aus dem Vertragsverhältnis entstehenden Streitigkeiten sowie für Streitigkeiten über das Entstehen und die Wirksamkeit des Vertragsverhältnisses Bernburg. Wir können jedoch nach unserer Wahl auch am allgemeinen Gerichtsstand des Auftragsgebers klagen.
23. Alle Vertragsbeziehungen unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland, unter Ausschluss des CISG.
24. Sollten einzelne Bestimmungen der Bedingung unwirksam, bleiben die übrigen Bestimmungen hiervon unberührt.
25. Änderungen dieser Bedingungen, auch auszugsweise, bedürfen der Schriftform.

SCHWENK Technologiezentrum GmbH & Co. KG

Stand: 03/2017