

<b>Referat 1</b>		
<b>Holz und Holzschutz</b>		
1-1-08/D	Heißluftverfahren zur Bekämpfung tierischer Holzzerstörer	20,00 €
1-2-21/D	Der Echte Hausschwamm	30,00 €
1-4-00/D	Baulicher Holzschutz an historischen Bauwerken, Teil 2: Dachwerke	17,50 €
1-6-13/D	Probenahme am Holz - Untersuchungen hinsichtlich Pilze, Insekten, Holzschutzmitteln, Holzalter und Holzarten	20,00 €
1-7-12/D	Holzergänzung	20,00 €
1-8-13/D	Dekontamination von Holzschutzmittel belastetem Holz Teil 1: Ermittlung und Gefährdungsbeurteilung	25,00 €
1-9-13/D	Dekontamination von Holzschutzmittel belastetem Holz Teil 2: Abreicherung	25,00 €
1-10-15/D	Sonderverfahren im Holzschutz, Teil 1: Bekämpfungsmaßnahmen	25,00 €
<b>Referat 2</b>		
<b>Oberflächentechnologie</b>		
2-3-92/D	<i>Merkblatt wurde zurückgezogen</i>	
2-4-14/D	Beurteilung und Instandsetzung gerissener Putze an Fassaden (redaktionell überarbeitete Fassung vom August 2014)	25,00 €
2-5-97/D	Anti-Graffiti-Systeme	17,50 €
2-7-01/D	Kalkputze in der Denkmalpflege	20,00 €
2-8-04/D	Bewertung der Wirksamkeit von Anti-Graffiti-Systemen	15,00 €
2-9-20/D	Sanierputzsysteme	25,00 €
2-10-06/D	Opferputze	17,50 €
2-11-18/D	Gipsmörtel im historischen Mauerwerksbau und an Fassaden	20,00 €
2-12-13/D	Fassadenanstriche für mineralische Untergründe in der Bauwerkserhaltung	25,00 €
2-13-15/D	Wärmedämm-Verbundsysteme - Wartung, Instandsetzung, Verbesserung	25,00 €
2-14-19/D	Funktionsputze	20,00 €
<b>Referat 3</b>		
<b>Naturstein und Kunststein</b>		
3-5-98/D	Natursteinrestaurierung nach WTA I: Reinigung	15,00 €
3-7-95/D	Herstellen von Kopien durch Abformen (Endgültige Fassung: Oktober 1997)	15,00 €
3-8-95/D	Handwerklicher Steinaustausch	15,00 €
3-9-95/D	Bewertung von gereinigten Werkstein-Oberflächen	17,50 €
3-10-97/D	Natursteinrestaurierung nach WTA XII: Zustands- und Materialkataster an Natursteinbauwerken	20,00 €
3-11-97/D	Natursteinrestaurierung nach WTA III: Steinerergänzung mit Restauriermörteln/Steinersatzstoffen	15,00 €
3-12-16/D	Natursteinrestaurierung: Fugensanierung	17,50 €
3-13-19/D	Salzreduzierung an porösen mineralischen Baustoffen mittels Kompressen	17,50 €
3-15-14/D	Instandsetzen von Ortterazzo	20,00 €
3-16-09/D	Kunststeinrestaurierung	20,00 €
3-17-10/D	Hydrophobierende Imprägnierung von mineralischen Baustoffen	20,00 €
3-18-14/D	Monitoring von Bauten und Denkmalen aus Naturstein	20,00 €
3-19-16/D	Instandsetzung von Natursteinbelägen im Innenbereich	20,00 €

## Referat 4

### Bauwerksabdichtung

4-3-98/D	<i>Merkblatt zurückgezogen, ersetzt durch 7-1</i>	
4-5-99/D	Beurteilung von Mauerwerk – Mauerwerksdiagnostik	17,50 €
4-6-14/D	Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile	30,00 €
4-7-15/D	Nachträgliche mechanische Horizontalsperren	15,00 €
4-9-19/D	Nachträgliches Abdichten und Instandsetzen von Gebäude-und Bauteilsockeln	30,00 €
4-10-15/D	Injektionsverfahren mit zertifizierten Injektionsstoffen gegen kapillaren Feuchtetransport	25,00 €
4-11-16/D	Messung des Wassergehalts bzw. der Feuchte von mineralischen Baustoffen	20,00 €
4-12-21/D	Ziele und Kontrolle von Schimmelpilzschadensanierungen in Innenräumen (überarbeitete Fassung vom Mai 2021)	17,50 €

## Referat 5

### Beton

5-1-99/D	Wartung von Betonbauwerken: Musterwartungsvertrag	20,00 €
5-6-99/D	Bauwerksdiagnose	15,00 €
5-7-99/D	Prüfen und Warten von Betonbauwerken	15,00 €
5-8-93/D	Untergrund-Anforderung, Vorbereitung und Prüfung	17,50 €
5-15-03/D	Schutz und Instandsetzung von Beton: Leistungsbeschreibung	15,00 €
5-17-21/D	Schutz und Instandsetzung von Beton: Instandsetzungskonzepte	15,00 €
5-20-09/D	Gelinjektionen	15,00 €
5-21-09/D	Gebundene Bauweise – Historisches Pflaster	17,50 €
5-24-15/CH	Überwachung der Qualität von Frischbeton in der Schweiz	20,00 €

## Referat 6

### Bauphysik

6-1-01/D	Leitfaden für hygrothermische Simulationsberechnungen	17,50 €
6-2-14/D	Simulation wärme- und feuchtetechnischer Prozesse	30,00 €
6-4-16/D	Innendämmung nach WTA I: Planungsleitfaden	17,50 €
6-5-14/D	Innendämmung nach WTA II: Nachweis von Innendämmsystemen mittels numerischer Berechnungsverfahren	15,00 €
6-8-16/D	Feuchtetechnische Bewertung von Holzbauteilen – Vereinfachte Nachweise und Simulation	17,50 €
6-9-15/D	Luftdichtheit im Bestand, Teil 1: Grundlagen und Planung	20,00 €
6-10-15/D	Luftdichtheit im Bestand, Teil 2: Detailplanung und Ausführung	20,00 €
6-11-15/D	Luftdichtheit im Bestand, Teil 3: Messung der Luftdichte	15,00 €
6-12-11/D	Klima und Klimastabilität in historischen Bauwerken I: Einführung	20,00 €
6-15-13/D	Technische Trocknung an durchfeuchteten Bauteilen, Teil 1: Grundlagen	30,00 €
6-16-19/D	Technische Trocknung an durchfeuchteten Bauteilen: Planung, Ausführung und Kontrolle	30,00 €
6-18-19/D	Bauthermografie im Bestand	30,00 €

## Referat 7

### Tragverhalten und Schadensdiagnostik

7-1-18/D	Erhaltung und Instandsetzung von Mauerwerk – Konstruktion und Tragfähigkeit (ersetzt das Merkblatt 4-3-98/D)	20,00 €
7-2-19/D	Historische Holzkonstruktionen - Zustandsermittlung und Beurteilung der Tragfähigkeit geschädigter und verformter Holzkonstruktionen	30,00 €
7-4-21/D	Ermittlung der Druckfestigkeit von Bestandsmauerwerk aus künstlichen kleinformatischen Steinen	25,00 €

## Referat 8

### Fachwerk und Holzkonstruktionen

8-1-14/D	Fachwerkinstandsetzung nach WTA I: Bauphysikalische Anforderungen an Fachwerkgebäude	17,50 €
8-2-07/D	Fachwerkinstandsetzung nach WTA II: Checkliste zur Instandsetzungsplanung und –durchführung	15,00 €
8-3-22/D	Fachwerkinstandsetzung nach WTA III: Ausfachungen von Sichtfachwerk	25,00 €
8-4-15/D	Fachwerkinstandsetzung nach WTA IV: Außenbekleidungen	20,00 €
8-5-18/D	Fachwerkinstandsetzung nach WTA V: Innendämmsysteme	25,00 €
8-6-20/D	Fachwerkinstandsetzung nach WTA VI: Beschichtung von Sichtfachwerkfassaden – Ausfachungen/Putze –	17,50 €
8-7-20/D	Fachwerkinstandsetzung nach WTA VII: Beschichtungen von Sichtfachwerkfassaden – Holz –	17,50 €
8-8-06/D	Fachwerkinstandsetzung nach WTA VIII: Tragverhalten von Fachwerkgebäuden	17,50 €
8-9-14/D	Fachwerkinstandsetzung nach WTA IX: Gebrauchsanweisung für Fachwerkhäuser	15,00 €
E-8-9-22/D	Fachwerkinstandsetzung nach WTA IX: Gebrauchsanweisung für Fachwerkhäuser (überarb. Fass. März 2022)	8,00 €
8-10-20/D	Fachwerkinstandsetzung nach WTA X: Wärmeschutz bei Fachwerkgebäuden	25,00 €
8-11-16/D	Fachwerkinstandsetzung nach WTA XI: Schallschutz bei Fachwerkgebäuden	17,50 €
8-12-17/D	Fachwerkinstandsetzung nach WTA XII: Brandschutz von Fachwerkgebäuden und Holzbauteilen	20,00 €
8-13-13/D	Ertüchtigung von Holzbalkendecken nach WTA I: Schwingungen, Durchbiegungen, Tragfähigkeit	20,00 €
8-14-14/D	Ertüchtigung von Holzbalkendecken nach WTA II: Balkenköpfe in Außenwänden	20,00 €

## Referat 10

### Präventive Konservierung

10-2-19/D	Präventive Konservierung architekturgebundener Glasmalerei	25,00 €
10-3-22/D	Klima und Klimastabilität in historischen Bauwerken II: Klimazielwerte	35,00 €

## Referat 11

### Brandschutz

11-1-20/D	Brandschutz im Bestand und bei Baudenkmalen nach WTA I: Grundlagen	20,00 €
-----------	---	---------