

Muster-Leistungsverzeichnis
Innenbeschichtung/Sanierung von Trinkwasserbehältern
Voruntersuchungen

Allgemeine Vorbemerkungen gemäß Blatt 1 - 5
 Spezielle Vorbemerkungen sind - nicht - beigefügt.

Pos	Beschreibung	Anzahl	Einheitspreis		Betrag	
			€	c	€	c
1	Wasseranalyse Kalk- bzw. Zementstein angreifende Bestandteile des zu speichernden Wassers quantitativ bestimmen. Angriffsgrad beurteilen. Gerät : verschiedene Analysegeräte Anzahl : 1	.....			
2	Fehlstellen Lage von Fehlstellen, Hohlstellen und sonstigen Schadstellen im Beton bestimmen und markieren. Gerät : Hammer, Drahtschleife o.ä. Anzahl : gesamte Fläche	.....			
3	Undichtigkeiten Wasserkammern trocknen, um Undichtigkeiten sichtbar zu machen. Risse und sonstige Undichtigkeiten bestimmen und markieren. Gerät : Geeignetes Heißluftgerät Rissvergleichsmaßstab, Rissmonitor, Zementmarken Anzahl : je nach Volumen der Wasserkammer	.....			
4	Rautiefe Bestimmen der Oberflächenrauigkeit Gerät : Induktiver Wegaufnehmer Anzahl : repräsentativ	.....			
5	Betondeckung Lage und Überdeckung der Bewehrung systematisch bestimmen und protokollieren. Gerät : Induktives Metallsuchgerät Anzahl : 20 pro 100 m ²	.....			
6	Gefügedichte Gefügedichte des Betons anhand von Bohrkernen beurteilen und protokollieren. Gerät : Kernbohrgerät, Bohrkronen 50 mm Ø Anzahl : 1 pro 100 m ²	.....			
7	Carbonatisierungstiefe Tiefe der Carbonatisierung des Betons stichprobenweise (z.B. an Bohrkernen nach Pos. 6) messen und protokollieren Gerät : Spritzflasche mit Indikatorlösung Phenolphthalein Anzahl : 1 pro 200 m ²	.....			
8	Bewehrungskorrosion Feststellen von Korrosion am Bewehrungsstahl Gerät : Hammer, Meißel Anzahl : gesamte Fläche	.....			
			Übertrag			

Muster-Leistungsverzeichnis
 Innenbeschichtung/Sanierung von Trinkwasserbehältern, Voruntersuchungen

Pos	Beschreibung	Anzahl	Einheitspreis		Betrag	
			€	c	€	c
9	Haftzugfestigkeit Oberflächen-Haftzugfestigkeit bzw. Haftzugfestigkeit der vorhandenen Beschichtung am Untergrund messen. Messwerte und Bruchart (Abrissbild) protokollieren. Gerät : Haftzugprüfgerät Anzahl : 1* pro 100 m ² (*Mittelwert aus 3 Einzelmessungen)	.....			
10	Weitere Prüfungen Folgende Parameter durch Augenschein prüfen und protokollieren: - Sauberkeit (trennende Substanzen) - Benetzungsverhalten - Feuchtigkeitsgehalt Anzahl : repräsentativ bzw. gesamte Fläche	.....			
			Übertrag			
	Endsumme					