

LB-AF Nr.      *Leistungsbereich*  
**Vertikale Abdichtung - Testfelder,  
 Probekästen**

**720 800 000**

<i>OZ</i>	<i>Text</i>	<i>Einh.</i>	<i>min (€)</i>	<i>max (€)</i>	<i>mittel (€)</i>	<i>Anzahl</i>
720 801 000	Testfeld für Mixed-in-place-Verfahren (MIP)					
010	Testfeld im MIP-Verfahren anlegen, L = 5 m, B = 0,55 m, T = ca. 7 m (Testfeld muß ca. 3 m in das Grundwasser reichen)	m <sup>2</sup>	98,85	306,78	202,82	2
020	Kontrollbohrungen mit Kerngewinnung in unbewehrten Beton im Testfeld abteufen, Kerndurchmesser 84-100 mm, Neigung gegenüber Vertikalen 0°, Kernung mittels Gewinnung ungestörter Proben, incl. Aufstellen, Umsetzen und Nebenarbeiten	m	42,84	92,03	67,44	2
030	Vorbereitung der Rezeptur: Bestimmung der Wasserbeschaffenheit zur Festlegung der Betonrezeptur, Durchführung von Laborversuchen mittels Prüfkörpern unter Nutzung der gewonnenen Grundwasserproben (Eluationsversuch, Abbindeversuch)	psch	1022,58	2866,65	1944,62	2
040	Qualitätssicherung und -überwachung der Betongüte mit: Bohrfahldurchmesser/Überschneidung Aufzeichnung der qualitätsrelevanten Herstellerparameter mittels Messdatensystem MEDEF, Aufzeichnung des Erreichens der Rotliegendoberkante und der Einbindetiefe in das Rotliegende je Umsetzung MIP-Einheit, 6 Kernbohrungen DN 100, 7 m tief, anschl. Verpressen mit Beton	m <sup>2</sup>	1,32	1,53	1,43	2

**Vertikale Abdichtung - Testfelder,  
Probekästen**

**720 800 000**

<i>OZ</i>	<i>Text</i>	<i>Einh.</i>	<i>min (€)</i>	<i>max (€)</i>	<i>mittel (€)</i>	<i>Anzahl</i>
720 810 000	Probekästen für Einphasen-Schlitzwand (Schlitzwandgreifer) Baustelleneinrichtung liefern, vorhalten, räumen	psch.	2816,38	90771,03	52573,66	7
020	Leitwand für Probekästen aus Fertigteilen herstellen, incl. Erschwerniszulage für rechteckigen Grundriss, Leitwandhöhe 1,0 m, Wandstärke 0,8 m, Bkl. 3-5	m	168,45	233,15	196,06	7
030	Leitwand zurückbauen	m <sup>2</sup>	18,61	101,54	49,30	7
040	Einphasen-Schlitzwand Probekästen mittels Schlitzwandgreifer herstellen, Wandstärke 0,8 m, Tiefe 25-30 m uGOK	m <sup>2</sup>	87,01	114,52	99,83	7
050	Belasteten Dichtwandaushub innerhalb der Baufläche umlagern	m <sup>3</sup>	2,64	7,53	5,41	7
060	Gering belasteten Dichtwandaushub im Baufeld zwischenlagern	m <sup>3</sup>	2,55	8,44	5,09	7
070	Gering belasteten Dichtwandaushub im Baufeld umsetzen bis zur vollständigen Abbindung der Suspension	m <sup>3</sup>	0,25	2,05	1,16	7
080	Durchlässigkeitsbeiwert des Dichtwandaushubs bestimmen	Stck.	78,26	378,71	173,94	7
090	Inhomogenen Dichtwandkopf zurückbauen, inkl. Aufnehmen, Transport und Entsorgung des anfallenden Materials	m	13,74	52,92	34,90	7
100	Mehrverbrauch an Dichtwandsuspension über 30% des Schlitzwandvolumens hinaus	m <sup>3</sup>	22,50	90,96	61,46	7
110	Vertikale Bohrkernentnahme D = 100 mm aus der Dichtwand mit 100% Kerngewinn nach DIN 4022; Tiefe bis 15 m	m	20,45	229,90	131,76	7
111	wie vor; Tiefe 15 bis 30 m	m	35,79	257,49	144,80	7
120	Vertikale Kernbohrungen verfüllen mit frischer Dichtwandsuspension	m	14,32	65,00	33,00	7
130	Horizontale Bohrkernentnahme D = 100 mm aus der Dichtwand in ca. 2 m Tiefe inkl. Grabenaushub und Rückverfüllung	m	143,16	1917,34	908,23	7
140	Horizontale Kernbohrungen verfüllen mit frischer Dichtwandsuspension	m	35,46	677,02	161,87	7
150	Dokumentation zu Probekästen und Versuchen erstellen	psch.	2103,97	5649,78	3939,19	7