

Kissing, im März 2011

Sicherheit durch Aktualität!

Sehr geehrter sirAdos-Nutzer,

dieses Handbuch ist die bewährte Art der sirAdos-Preisdokumentation „Gebäudetechnik“ in kompakter Erscheinungsform für schnelle und zuverlässige Preisaussagen auf der Baustelle. 25 Jahre Erfahrung in der Auswertung von Angeboten geben Ihnen die notwendige Sicherheit zuverlässig Preisangebote zu erstellen oder zu prüfen.

Neben den bekanntesten Kurztexen und „Von-mittel-bis“-Baupreisen sind auch Zeitangaben enthalten um Arbeitsleistung und Lohnanteile abschätzen zu können.

Die Inhalte werden unabhängig von Interessen der Industrie oder deren Verbände zusammengestellt. Die absolute Neutralität und Unbeeinflussbarkeit unserer Datensammlung und Datenerfassung gewährleisten eine objektive und realistische Abbildung des deutschen Baupreinsniveaus.

Ergänzend zur „Gebäudetechnik“ sind die Baupreishandbücher „Neubau“, „Altbau“ sowie „Planerischer Tiefbau/GaLa“ erhältlich. Alternativ können Sie auch über www.baupreise.de die Ausschreibungstexte und Baupreise online als mobiles Baupreislexikon nutzen.

Mit diesem Handbuch verfügen Sie über den perfekten Wegweiser durch den Baupreis-Dschungel!

Viel Erfolg!

Ihr



Wolfgang Mandl
Autor und Redaktionsleiter
sirAdos®-Baudaten

Hinweise zur Nutzung

In diesem Baupreishandbuch sind „Von-mittel-bis“-Preise in EURO dokumentiert, die aus Preisspiegeln mit Leistungsverzeichnissen und aktuellen Bauvorhaben (Bereich „Wohnungsbau“) aus dem gesamten Bundesgebiet ermittelt werden. Alle Preise sind daher **netto** und entsprechend VOB einschließlich Lohn und Material. Insbesondere wurden Preise aus Baumaßnahmen der letzten 12 Monate bis Redaktionsende ausgewertet.

Die Texte haben einen 10-stelligen **Nummernschlüssel** nach folgendem System:

1. Stelle = Bereich, z.B. Neubau (0–9)
- 2./3./4. Stelle = Gewerk (000–999)
5. Stelle = Untergewerk (0–9)
- 6./7. Stelle = Titel (00–99)
- 8./9./10. Stelle = Position (000–999)

Der **Kurztext** dient der schnellen Suche einer Position. Der genaue Leistungsumfang ist nur aus der Langtextversion ersichtlich. Die **Preise** werden von uns gründlich rechecked. Dem Anwender muss jedoch bewusst sein, dass eine Reihe von Einflussfaktoren die Preise verändern können. Unter anderem können folgende Faktoren zu einer Preisveränderung (auch außerhalb unserer dokumentierten Preise) führen:

- die Art und Lage der Baumaßnahme
- die Menge der Einzelleistung und die Gesamtgröße des Bauvorhabens
- der vorgegebene Zeitrahmen der Baumaßnahme
- die Auslastung von anbietenden Unternehmen sowie die örtliche Wettbewerbssituation und
- die Witterungsverhältnisse beim Ausführungstermin

Neben den Baupreisen werden den Positionstexten die Erfahrungswerte für den Zeitbedarf der Leistung zugeordnet. Die **Zeitwerte** sind für die Bauzeitplanung ermittelt, können aber auch als grobe Kalkulationskontrolle verwendet werden.

Wir erheben mit diesem Nachschlagewerk keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Es ist vielmehr ein Hilfsmittel für die tägliche Arbeit. Als solches kann es ingenieurmäßiges Denken nicht ersetzen und dem Nutzer die Verantwortung der Kostenermittlung nicht abnehmen. Die Preise dürfen nicht als wettbewerbsbeschränkende Preisempfehlung benutzt werden!

Inhaltsverzeichnis

Seite

011 Abscheider- und Kleinkläranlagen	2
040 Wärmeerzeuger, zentr. Einrichtungen	4
041 Heizflächen, Rohrleitungen, Armaturen	29
042 Gas-, Wasserinst.; Leitungen, Armaturen	92
043 Druckrohrleitungen Gas, Wasser, Abwasser	112
044 Abwasserinstallation; Leitungen, Abläufe	115
045 GWA; Einrichtung, Sanitärausstattung	136
046 GWA; Betriebseinrichtung	158
047 Dämmarbeiten; Betriebstechnische Anlagen	164
050 Blitzschutz-, Erdungsanlagen, ÜS-Schutz	179
053 Niederspannungsanl., Kabel, Verlegesyst.	184
054 Niederspannungsanl.; Verteilersys; Einb.	269
058 Leuchten und Lampen	280
060 Elektroakustische - Anl., Sprechanlagen	284
061 Kommunikationsnetze	285
063 Gefahrmeldeanlagen	325
075 Raumlufttechnische Anlagen	327

044 Abwasserinstallation; Leitungen, Abläufe

Rohrleitungen, Guss

Rohrleitung, Guss (SML), ohne Muffe, DN 40, Abwasser	m	21,20	27,60	34,00
Rohrleitung, Guss (SML), ohne Muffe, DN 50, Abwasser	m	20,80	27,10	33,40
Rohrleitung, Guss (SML), ohne Muffe, DN 80, Abwasser	m	23,70	31,00	38,30
Rohrleitung, Guss (SML), ohne Muffe, DN 100, Abwasser	m	28,70	37,50	46,20
Regenstandrohr, Guss (SML), ohne Muffe, DN 100, Abwasser	m	36,60	48,20	59,80

Rohrleitungen, Stahl

Rohrleitung, Stahl, 1 Muffe, DN 40, Abwasser	m	19,20	25,10	31,00
Rohrleitung, Stahl, 1 Muffe, DN 50, Abwasser	m	22,60	29,70	36,80
Rohrleitung, Stahl, 1 Muffe, DN 80, Abwasser	m	36,10	47,70	59,20
Rohrleitung, Stahl, 1 Muffe, DN 100, Abwasser	m	42,60	55,80	69,00
Rohrleitung, Stahl, 2 Muffen, DN 40, Abwasser	m	19,20	25,10	31,00
Rohrleitung, Stahl, 2 Muffen, DN 50, Abwasser	m	22,60	29,70	36,80
Rohrleitung, Stahl, 2 Muffen, DN 80, Abwasser	m	36,10	47,70	59,20
Rohrleitung, Stahl, 2 Muffen, DN 100, Abwasser	m	42,60	55,80	69,00

Rohrleitungen - HT, PP

Rohrleitung, HT, PP, mit Muffe, D=50 mm, Abwasser	m	9,00	12,10	14,90
Rohrleitung, HT, PP, mit Muffe, D=63 mm, Abwasser	m	10,80	14,20	17,60
Rohrleitung, HT, PP, mit Muffe, D=90 mm, Abwasser	m	16,40	21,60	26,70
Rohrleitung, HT, PP, mit Muffe, D=110 mm, Abwasser	m	20,00	26,00	32,00

045 GWA; Einrichtung, Sanitärausstattung

Montageelemente, Bade-/Brausewannen						
Montageelement, Bade-/Duschwanne, Aufputz	St	1.00 h	100,00	132,00	160,00	
Montageelement, Bade-/Duschwanne, Unterputz	St	1.00 h	124,00	161,00	198,00	
Montageelemente, Waschtische						
Montageelement, Waschtisch	St	1.00 h	93,00	121,00	148,00	
Installationsregister, Waschtisch	St	1.70 h	110,00	140,00	170,00	
Montageelement, Waschtisch, Eck-Einbau	St	1.00 h	112,00	147,00	180,00	
Montageelemente, WC						
Montageelement, WC, Betätigung vorne	St	1.00 h	131,00	173,00	212,00	
Montageelement, WC, Betätigung oben	St	1.00 h	186,00	243,00	298,00	
Montageelement, WC, Eck-Einbau	St	1.00 h	225,00	294,00	363,00	
Schallschutzstet, Wand-WC	St	0.05 h	6,20	8,10	10,00	
Betätigungsplatte, vorne, weiß	St	0.05 h	26,50	34,90	43,20	
Betätigungsplatte, vorne, verchromt	St	0.05 h	38,20	50,50	62,60	
Betätigungsplatte, oben, weiß	St	0.05 h	29,10	37,90	46,80	
Betätigungsplatte, oben, verchromt	St	0.05 h	38,20	50,50	62,60	
Montageelemente, Urinale						
Montageelement, Urinal, mit Unterputz-Spüler	St	1.00 h	210,00	275,00	338,00	
Montageelement, Urinal, Elektronikspüler	St	1.00 h	228,00	296,00	365,00	
Montageelement, Urinal, wasserlos	St	0.75 h	160,00	200,00	240,00	
Pneumatische Urinalspülung	St	0.30 h	85,00	111,00	134,00	

075 Raumlufttechnische Anlagen

Lufterhitzer

Lufterhitzer, Decken-/Wandgerät, Pumpenwarmwasser oder Dampf, 1600 - 2400 m ³ /h	St	5.00 h	936,00	1.010,00	1.134,00
Lufterhitzer, Decken-/Wandgerät, Pumpenwarmwasser oder Dampf, 2900 - 3600 m ³ /h	St	5.00 h	1.013,00	1.107,00	1.293,00
Lufterhitzer, Decken-/Wandgerät, Pumpenwarmwasser oder Dampf, 4300 - 6300 m ³ /h	St	6.25 h	1.310,00	1.483,00	1.727,00
Lufterhitzer, Decken-/Wandgerät, Pumpenwarmwasser oder Dampf, 8000 - 10000 m ³ /h	St	6.25 h	1.821,00	2.106,00	2.504,00
Komfort-Lufterhitzer, Deckenmontage, Pumpenwarmwasser, 1400 - 1600 m ³ /h	St	5.00 h	671,00	800,00	970,00
Komfort-Lufterhitzer, Deckenmontage, Pumpenwarmwasser, 2200 - 2600 m ³ /h	St	5.00 h	672,00	867,00	1.073,00
Komfort-Lufterhitzer, Deckenmontage, Pumpenwarmwasser, 3100 - 3800 m ³ /h	St	5.00 h	844,00	1.046,00	1.324,00
Komfort-Lufterhitzer, Deckenmontage, Pumpenwarmwasser, 4900 - 5800 m ³ /h	St	6.25 h	1.059,00	1.258,00	1.635,00
Lufterhitzer für Wand- oder Deckenmontage, DN 25	St	1.50 h	431,00	609,00	765,00
Lufterhitzer für Wand- oder Deckenmontage, DN 40	St	1.50 h	991,00	1.319,00	1.635,00
Konsole zur Deckenmontage von Lufterhitzer	St	0.50 h	40,10	52,50	66,70
Drehstromsteuerung mit Stufenschalter	St	1.00 h	241,00	316,00	391,00
Industriethermostat, IP 54	St	0.30 h	58,00	77,80	96,40
Schaltuhr mit elektronischer Raumtemperaturregelung	St	0.30 h	254,00	347,00	421,00