

692 Riedwiesensporthalle Renningen

Kostenschätzung nach DIN 276

Kostengruppe 300 | Bauwerk - Baukonstruktion

Sept.2020/ Reduz. 21.10.20/ Reduz 02.11.20/ Reduz. 17.12.20

KG	Beschreibung	Anmerkungen	Massenansatz	Kostenansatz	netto	brutto (19%)
			Einheit	€		
310	Baugrube				107.939,50 €	128.448,01 €
311	Baugrubenherstellung					
	Baugrubenaushub Z1.2 incl. Aushub und Lagerung auf dem Parkplatz nebenan. Einbau durch Bauherr an anderer Stelle. Betrifft nicht den Neubau. (Aushubkosten mit Abfuhr auf Deponie 50€/cbm)		2.470,0 m3	17,00 €	41.990,00 €	49.968,10 €
	Baugrubenaushub Z1.1 (wie oben)	incl. Aufzugsunterfahrt	383,0 m3	15,00 €	5.745,00 €	6.836,55 €
	Baugrube- Recyclingmaterial Verfüllen/verdichten (Rohbau)		125,0 m3	35,00 €	4.375,00 €	5.206,25 €
	Baugrube- Recyclingmaterial Verfüllen/verdichten Absenkung Gerätehalle		177,0 m3	35,00 €	6.195,00 €	7.372,05 €
	Streifen- Fundamentaushub Z0 incl. Abfuhr		471,0 m3	35,00 €	16.485,00 €	19.617,15 €
	Punkt - Fundamentaushub Z0 incl. Abfuhr		13,5 m3	35,00 €	472,50 €	562,28 €
	Leitungsgräbenaushub Z0 unter Gebäude		294,0 m	35,00 €	10.290,00 €	12.245,10 €
	Einsanden Grundleitungen unter Gebäude		294,0 m	22,00 €	6.468,00 €	7.696,92 €
	Verfüllen Grundleitungen aus seiltl. Material		39,0 m3	12,00 €	468,00 €	556,92 €
	Leitungsgräbenaushub SW/ RW	außerhalb Gebäude	129,0 m	21,00 €	2.709,00 €	3.223,71 €
	Einsanden SW/ RW	außerhalb Gebäude	129,0 m	24,00 €	3.096,00 €	3.684,24 €
	Verfüllen S + RW- Leitungen	außerhalb Gebäude	77,0 m3	32,00 €	2.464,00 €	2.932,16 €
	Leitungsgräbenaushub NW	außerhalb Gebäude	115,0 m	21,00 €	2.415,00 €	2.873,85 €
	Einsanden NW	außerhalb Gebäude	115,0 m	22,00 €	2.530,00 €	3.010,70 €
	Verfüllen Nahwärmeleitungen	außerhalb Gebäude	57,0 m3	21,00 €	1.197,00 €	1.424,43 €
	Aushub/ Verfüllen für Schächte	außerhalb Gebäude	2,0 psch	520,00 €	1.040,00 €	1.237,60 €
	Ges. Summe Aushub/ für HLS-Leitungen außerhalb Gebäude		15.451,0 (netto)			
320	Gründung				897.366,25 €	1.067.865,84 €
321	Baugrundverbesserung	-kein Ansatz-				
322	Streifenfundamente der Bodenplatte		212,0 m3	140,00 €	29.680,00 €	35.319,20 €
	Einzelfundamente der Bodenplatte		4,5 m3	150,00 €	675,00 €	803,25 €
	Bewehrungsstahl Fundamente	Ang. Büro Rehle	30,0 to	1.350,00 €	40.500,00 €	48.195,00 €
323	Tiefergründungen					
	Baustelleinrichtung für Gussrammpfähle		1,0 psch	11.500,00 €	11.500,00 €	13.685,00 €
	Nachweise, Messungen, Statische Berechnungen		1,0 psch	12.000,00 €	12.000,00 €	14.280,00 €
	Probepfähle		1,0 psch	4.500,00 €	4.500,00 €	5.355,00 €
	Einmessen Rammpfähle und Prüfmessung		2,0 psch	4.450,00 €	8.900,00 €	10.591,00 €
	Duktile Gussrammpfähle, je 10m Länge		220,0 Stk	800,00 €	176.000,00 €	209.440,00 €
	Kopfplatte 200/220/30, incl. Fixierungsdorn		220,0 Stk	60,00 €	13.200,00 €	15.708,00 €
	Verpressmörtel für Gusspfähle		20,0 m3	250,00 €	5.000,00 €	5.950,00 €
324	Bodenplatte					
	Horizontaler Kiesfilterschicht + Geotextil	d=15cm	3.040,0 m2	11,00 €	33.440,00 €	39.793,60 €
	Brunnenringe für Versickerungsschächte d=2,0m		2,0 Stk	3.000,00 €	6.000,00 €	7.140,00 €
	Ringdrainage DN 100	nur dreiseitig	233,0 m	35,00 €	8.155,00 €	9.704,45 €
	Spülschächte Drainage		6,0 Stk	420,00 €	2.520,00 €	2.998,80 €
	Sauberkeitsschicht und PE- Folie		3.040,0 m2	10,00 €	30.400,00 €	36.176,00 €
	Perimeterdämmung unter Bodenplatte	12cm/5m Randstreifen	1.051,0 m2	21,75 €	22.859,25 €	27.202,51 €
	Perimeterdämmung vertikal Fundamente	12cm/5m Randstreifen	301,5 m2	26,00 €	7.839,00 €	9.328,41 €

	Fugenbleche W/B, B/B im Bereich Geräteturnh.		137,0	m	25,00 €	3.425,00 €	4.075,75 €
	Bodenplatte Stahlbeton d=20cm	Ang. Büro Rehle	588,0	m3	140,00 €	82.320,00 €	97.960,80 €
	Bodenplatte Stahlbeton d=30cm	Ang. Büro Rehle	36,0	m3	145,00 €	5.220,00 €	6.211,80 €
	Bewehrungsstahl Bodenplatten	Ang. Büro Rehle	95,0	to	1.350,00 €	128.250,00 €	152.617,50 €
	Schalung Oberseite Bodenplattensprung		90,0	m	10,00 €	900,00 €	1.071,00 €
	WU-Aufzugsunterfahrt		1,0	psch	2.550,00 €	2.550,00 €	3.034,50 €
	Vouten unter Bodenplatten/ Aussparung	Für Einsteckhülsen	19,0	St	220,00 €	4.180,00 €	4.974,20 €
325a	Bodenbeläge						
	Estrich- Aufbau, incl. Dämmung EG		1.030,0	m2	38,00 €	39.140,00 €	46.576,60 €
325b	Bodenbeläge Oberbeläge						
	Sauberlauf / Schmutzfangmatte/ Abdichtung	Haupteingang	9,0	m2	105,00 €	945,00 €	1.124,55 €
	Bodenfliesen R10 Umkleideräume		276,0	m2	65,00 €	17.940,00 €	21.348,60 €
	EG Bodenfliesen Nassräume		176,0	m2	65,00 €	11.440,00 €	13.613,60 €
	Beschichtung Technikräume		147,0	m2	60,00 €	8.820,00 €	10.495,80 €
	Zulage Bodenabdichtung Abdichtung W1 DIN 18534		276,0	m2	12,00 €	3.312,00 €	3.941,28 €
	Zulage Bodenabdichtung Abdichtung W3 DIN 18534		176,0	m2	30,00 €	5.280,00 €	6.283,20 €
	Anstrich Aufzugsunterfahrt	ölfest, inkl. Sockel	14,0	m2	21,50 €	301,00 €	358,19 €
	Linoleum EG		493,0	m2	39,50 €	19.473,50 €	23.173,47 €
	Sportboden inkl. Dämmung, Linierung	ohne Anteil FB-Heizung	1.366,0	m2	85,00 €	116.110,00 €	138.170,90 €
326	Bauwerksabdichtungen						
	Schwarzabdichtung auf Bodenplatte		2.865,0	m2	12,00 €	34.380,00 €	40.912,20 €
	Kiesfüllung für Versickerungsschächte		4,5	cbm	47,00 €	211,50 €	251,69 €
329	Sonstiges						
330	Außenwände					1.302.272,75 €	1.549.704,57 €
331	Tragende Außenwände						
	WU-Stahlbetonwand, Absenkung Gerätehalle	30cm	25,0	m3	455,00 €	11.375,00 €	13.536,25 €
	Stahlbetonwand EG	20-25cm	51,0	m3	455,00 €	23.205,00 €	27.613,95 €
	Stahlbetonwand OG	20-25cm	46,0	m3	455,00 €	20.930,00 €	24.906,70 €
	Bewehrungsstahl	Ang. Büro Rehle	12,0	to	1.350,00 €	16.200,00 €	19.278,00 €
	Stahlbeton- Fertigteilwand EG Achse J	14cm	92,0	m2	115,00 €	10.580,00 €	12.590,20 €
	Bewehrungsstahl	Ang. Büro Rehle	2,0	to	1.350,00 €	2.700,00 €	3.213,00 €
	Außenwand Holz, innen sichtbar	Geräte/ Foyer oben	397,0	m2	148,00 €	58.756,00 €	69.919,64 €
	Außenwand Holz Innen nicht sichtbar	Sporthalle Ot-Nord	339,0	m2	128,00 €	43.392,00 €	51.636,48 €
332	Nichttragende Außenwände	-kein Ansatz-					
333	Außenstützen	-kein Ansatz-					
	Holzstützen 14/24 Nordfassade Sporthalle	incl. Verbindungsmit.	31,0	St.	860,00 €	26.660,00 €	31.725,40 €
	Holzstützen 14/16 Sporthalle Süd	incl. Verbindungsmit.	31,0	St.	820,00 €	25.420,00 €	30.249,80 €
	Holzstützen 14/16 Sporthalle Ost	incl. Verbindungsmit.	22,0	St.	580,00 €	12.760,00 €	15.184,40 €
	Holzstützen 14/16 Gerätetrunhalle/ Foyer	incl. Verbindungsmit.	30,0	St.	840,00 €	25.200,00 €	29.988,00 €
	Holzstützen 14/16 Süd + Nord Foyer/Gerät	incl. Verbindungsmit.	20,0	St.	580,00 €	11.600,00 €	13.804,00 €
	Holzstützen 14/16 West-Eingang	incl. Verbindungsmit.	10,0	St.	580,00 €	5.800,00 €	6.902,00 €
	Holzstützen 14/16 Foyer innen	incl. Verbindungsmit.	9,0	St.	580,00 €	5.220,00 €	6.211,80 €
334	Außenfenster/ -türen						
	Alu- Türen Außen-Umkleide	Mit Holzverkleidung	3,0	St	2.100,00 €	6.300,00 €	7.497,00 €
	Alu- Einzelfenster Umkleide/ Duschen	Hinter Holzverkleidung	46,0	m2	730,00 €	33.580,00 €	39.960,20 €
	Pfosten-Riegel-Fassade Holz-Alu komplett	Türen separat	1.034,5	m2	477,50 €	493.973,75 €	587.828,76 €
	Pfosten-Riegel-Fassade Leichtmetall Halle	Zulage Ballwurfsicher	700,0	m2	50,00 €	35.000,00 €	41.650,00 €
	Zulage PR-Fassade horizontaler Abschlussriegel	In Sporthalle	128,0	m	70,00 €	8.960,00 €	10.662,40 €
	Zulage 1-flüglig Fluchttüren TRH/ Sporthalle		2,0	St	4.000,00 €	8.000,00 €	9.520,00 €
	Zulage Türen in PFR-Fassaden Geräteturnhalle		1,0	St	3.500,00 €	3.500,00 €	4.165,00 €
	Zulage Türen in PFR-Fassaden Flur-Fluchttüre		1,0	St	3.500,00 €	3.500,00 €	4.165,00 €
	Zulage Türen in PFR-Fassaden	Haupteingang zweiflüglig	1,0	St	6.200,00 €	6.200,00 €	7.378,00 €
	Zulage RWA-Flügel in PFR-Fassaden/ Antriebe		15,0	St	1.800,00 €	27.000,00 €	32.130,00 €
	Zulage Flügel in PFR-Fassaden/ Antriebe		4,0	St	1.800,00 €	7.200,00 €	8.568,00 €
335	Außenwandbekleidungen, außen						
	Drainagematte		210,0	m2	12,00 €	2.520,00 €	2.998,80 €

	Fassadendämmplatte Mineralwolle Dachterrasse	WLG 032 d=18cm	82,5	m2	28,00 €	2.310,00 €	2.748,90 €
	Fassadendämmplatte Mineralwolle auf STB	WLG 032 d=18cm	432,0	m2	28,00 €	12.096,00 €	14.394,24 €
	Faserzementverkleidung inkl. UK, ohne WD	Sockel	200,0	m	95,00 €	19.000,00 €	22.610,00 €
	Holzverschalung inkl. UK, ohne WD	vorbewittert	1.273,0	m2	165,00 €	210.045,00 €	249.953,55 €
	Blechverkl. Eingangsnische inkl. UK		14,0	m2	220,00 €	3.080,00 €	3.665,20 €
336	Außenwandbekleidungen, innen						
	Hydrophobierung Sichtbeton		2.224,0	m2	7,50 €	16.680,00 €	19.849,20 €
338	Sonnenschutz						
	Außenliegende Senkrechtmkise Süd+ West- Ostfassade		609,0	qm	170,00 €	103.530,00 €	123.200,70 €
339	Sonstiges						
340	Innenwände					980.304,40 €	1.166.562,24 €
341	Tragende Innenwände						
	Stahlbetonwände EG	20-25cm	285,5	m3	455,00 €	129.902,50 €	154.583,98 €
	Stahlbetonwände EG- Aufzugsunterfahrt	30cm	2,0	m3	455,00 €	910,00 €	1.082,90 €
	Bewehrungsstahl Innenwände	Ang. Büro Rehle	43,0	to	1.350,00 €	58.050,00 €	69.079,50 €
	Türöffnungen Stahlbetonwände EG		28,0	St	120,00 €	3.360,00 €	3.998,40 €
	Zulage Sichtbeton EG	Umkleiden kein SB gerechnet.	738,0	m2	35,00 €	25.830,00 €	30.737,70 €
	Stahlbetonwände OG	20-25cm	105,0	m3	455,00 €	47.775,00 €	56.852,25 €
	Türöffnungen Stahlbetonwände OG		8,0	St	120,00 €	960,00 €	1.142,40 €
	Zulage Sichtbeton OG		753,0	m2	35,00 €	26.355,00 €	31.362,45 €
	Innenwände-Unterzüge EG	d=20-25cm	6,0	m3	782,00 €	4.692,00 €	5.583,48 €
	Innenwände-Unterzüge OG	d=20-25cm	44,0	m3	782,00 €	34.408,00 €	40.945,52 €
	Bewehrungsstahl Unterzüge	Ang. Büro Rehle	15,0	to	1.350,00 €	20.250,00 €	24.097,50 €
	Holzwand Geräteturnhalle	20cm	77,0	m2	148,00 €	11.396,00 €	13.561,24 €
342	Nichttragende Innenwände						
	Mauerwerk KS 11,5 cm	EG	448,0	m2	88,00 €	39.424,00 €	46.914,56 €
	Mauerwerk KS 17,5 cm	EG	78,0	m2	95,00 €	7.410,00 €	8.817,90 €
	Mauerwerk KS 11,5 cm	OG	195,0	m2	68,00 €	13.260,00 €	15.779,40 €
	Türöffnungen in Mauerwerk KS 11,5 cm	EG	25,0	St	75,00 €	1.875,00 €	2.231,25 €
	Türöffnungen in Mauerwerk KS 11,5 cm	OG	10,0	St	75,00 €	750,00 €	892,50 €
	GK-Vorwand Aquapaneel EG		283,0	m2	45,00 €	12.735,00 €	15.154,65 €
	GK-Installtionswand Aquapaneel (beidseitig) EG		31,0	m2	45,00 €	1.395,00 €	1.660,05 €
	GK-Vorwand Aquapaneel OG		65,0	m2	45,00 €	2.925,00 €	3.480,75 €
343	Innenstützen						
	BSH Holzstützen Achse G	Incl. Verbindungsmit.	10,0	St	960,00 €	9.600,00 €	11.424,00 €
	Stützen/ Wandpfeiler EG/ OG	Sichtbeton	1,2	m3	970,00 €	1.164,00 €	1.385,16 €
	Bewehrungsstahl Stützen	Ang. Büro Rehle	43,0	to	1.350,00 €	58.050,00 €	69.079,50 €
344	Innenfenster/ -türen						
	Türe Nassraum HPL / Stahlzarge EG	1-flg., RNB 1,01m	23,0	St	920,00 €	21.160,00 €	25.180,40 €
	Türe Feuchtraum HPL / Stahlzarge	1-flg., RNB 1,135	9,0	St	1.070,00 €	9.630,00 €	11.459,70 €
	Türe ohne Anforderungen HPL / Blockzarge EG	1-flg., RNB 1,01	18,0	St	1.100,00 €	19.800,00 €	23.562,00 €
	Türe T30 / T30-RS HPL / Stahlzarge OG	1-flg., RNB 1,01-1,135	6,0	St	1.800,00 €	10.800,00 €	12.852,00 €
	Türe T30 / T30-RS HPL / Blockzarge EG	1-flg., RNB 1,01-1,135	8,0	St	1.650,00 €	13.200,00 €	15.708,00 €
	Türe T30 / T30-RS mit Seitenfeld Leichtmetall	1-flg. mit Feststellung	6,5	m2	750,00 €	4.875,00 €	5.801,25 €
	F30-Fenster Geschirrrückgabe	1-flg. mit Feststellung	1,0	St	1.250,00 €	1.250,00 €	1.487,50 €
	Festverglasung Zuschauer-Geräteturnhalle	OG, absturzsichernd	31,0	m2	650,00 €	20.150,00 €	23.978,50 €
	Küchenausgabe/ Schiebetür		13,5	m2	280,00 €	3.780,00 €	4.498,20 €
	Innentüren Sporthalle mit Prallwandfunktion	1-flg., Abm. 2,90x2,26m	3,0	St	5.240,00 €	15.720,00 €	18.706,80 €
	Innentüre zweiflüglig, Geräteturnhalle		1,0	St	4.200,00 €	4.200,00 €	4.998,00 €
	Zulage T30/ F30 Notausgang Halle 1	zu Prallwandtüren	1,0	St	1.500,00 €	1.500,00 €	1.785,00 €
	Innenverglasung Foyer-Geräteturnhalle		21,0	qm	450,00 €	9.450,00 €	11.245,50 €
	Innenverglasung Regieraum	Abm. 1,256x3,0m	1,0	St	3.125,00 €	3.125,00 €	3.718,75 €
	Geräteraumtore	Abm. 4,0x2,50m	5,0	St	3.400,00 €	17.000,00 €	20.230,00 €
	Geräteraumtore	Abm. 3,13x2,50m	2,0	St	3.000,00 €	6.000,00 €	7.140,00 €
345	Innenwandbekleidungen						
	Kalkzementputz 15mm Q1-Q3	inkl. Anschlüsse	602,0	m2	20,00 €	12.040,00 €	14.327,60 €

	Anstrich auf div. Untergründen	Dispersionsfarbe	287,0	m2	5,50 €	1.578,50 €	1.878,42 €
	Hydrophobierung Sichtbeton	Wände	2.224,0	m2	7,50 €	16.680,00 €	19.849,20 €
	Wandfliesen WC/ Duschen	EG	589,0	m2	60,00 €	35.340,00 €	42.054,60 €
	Wandfliesen WC	OG	65,0	m2	60,00 €	3.900,00 €	4.641,00 €
	Wandfliesen Küche	OG	110,0	m2	75,00 €	8.250,00 €	9.817,50 €
	Zulage Wand Abdichtung DIN 18534 W1	EG	262,0	m2	15,00 €	3.930,00 €	4.676,70 €
	Zulage Wand Abdichtung DIN 18534 W3	EG	327,0	m2	40,00 €	13.080,00 €	15.565,20 €
	Zulage Wand Abdichtung DIN 18534 W1	OG	65,0	m2	15,00 €	975,00 €	1.160,25 €
	Zulage Wand Abdichtung DIN 18534 W3	OG	110,0	m2	40,00 €	4.400,00 €	5.236,00 €
	Prallwandverkleidung Sporthalle	Inkl. Stoßabsorbition	432,0	m2	150,00 €	64.800,00 €	77.112,00 €
	Prallwandverkleidung Sporthalle	ohne Stoßabsorbition	148,5	m2	140,00 €	20.790,00 €	24.740,10 €
	Zulage Prallwandverkleidung Gerätehalle	Einbauklappen MMC	4,0	St	800,00 €	3.200,00 €	3.808,00 €
	Zulage Prallwandverkleidung Gerätehalle	Holzverkleidung MMC	53,0	qm	140,00 €	7.420,00 €	8.829,80 €
	Zulage Wandverkleidung Geräte-Halle	Einbauklappen	3,0	St	800,00 €	2.400,00 €	2.856,00 €
	Zulage Prallwandverkleidung Sporthalle	Einbaukl.-Notschalter	3,0	St	400,00 €	1.200,00 €	1.428,00 €
	Prallwandverkleidung Gerätehalle	ohne Stoßabsorbition	44,5	m2	140,00 €	6.230,00 €	7.413,70 €
346	Elementierte Innenwände						
	WC-Trennwände H 2,00m incl. Türen	Oberfläche HPL	42,0	m2	358,20 €	15.044,40 €	17.902,84 €
349	Sonstiges						
	Geländer Treppen	Holzbrüstung	28,5	m2	380,00 €	10.830,00 €	12.887,70 €
	Geländer notwendiges TRH	Stahlbrüstung	10,0	m2	420,00 €	4.200,00 €	4.998,00 €
	Stahlbetonbrüstung Foyer, Zuschauergang	Oberseite geglättet	30,0	m	315,00 €	9.450,00 €	11.245,50 €
	Stahlbrüstung Foyer, Zuschauergang	In Querrichtung	8,0	m2	380,00 €	3.040,00 €	3.617,60 €
	Geländer Tribüne Sporthalle	Ganzglasgeländer h=1,1	45,0	m	675,00 €	30.375,00 €	36.146,25 €
	Edelstahl-Handlauf Treppen	inkl. Befestigung	50,0	m	95,00 €	4.750,00 €	5.652,50 €
	Brüstungsgeländer Speise (h=25cm)	Stahlkonstruktion	27,2	m	175,00 €	4.760,00 €	5.664,40 €
	Brüstungsgeländer Zuschauer (h=25cm)	Stahlkonstruktion	30,0	m	275,00 €	8.250,00 €	9.817,50 €
	Brüstungsgeländer Terrasse (h=25cm)	Stahlkonstruktion	53,0	m	175,00 €	9.275,00 €	11.037,25 €
350	Decken					324.743,90 €	386.445,24 €
351	Deckenkonstruktionen						
	Decke STB über EG d= 25cm		227,0	m3	147,50 €	33.482,50 €	39.844,18 €
	Decke STB über EG d= 28cm		15,5	m3	147,50 €	2.286,25 €	2.720,64 €
	Bewehrungsstahl Decken	Ang. Büro Rehle	36,5	to	1.350,00 €	49.275,00 €	58.637,25 €
	Foyer Fertigteilterreplatte Sichtbeton inkl. Podest	22 Stg 17 29	1,0	St	5.500,00 €	5.500,00 €	6.545,00 €
	Not- Fertigteilterreplatte Sichtbeton inkl. Podest	22 Stg 17 29	1,0	St	4.500,00 €	4.500,00 €	5.355,00 €
	Not- Fertigteilterreplatte Sichtbeton (zweiläufig)	22 Stg 17 29	1,0	St	4.000,00 €	4.000,00 €	4.760,00 €
	Fertigteilblockstufen-Tribüne	20 28 120	21,0	m	250,00 €	5.250,00 €	6.247,50 €
	Fertigteil-Tribünenstufen	Abwicklung gerechnet	148,5	m2	325,00 €	48.262,50 €	57.432,38 €
	Verfugen Fertigteilfugen		61,2	m	15,00 €	918,45 €	1.092,96 €
	Hydrophobieren Fertigteiltribüne	(Auch Stirnseiten)	148,5	m2	15,00 €	2.227,50 €	2.650,73 €
	Attiken als Holzrahmenelemente Giebels.	Sporthalle	35,0	m	75,00 €	2.625,00 €	3.123,75 €
	Attiken als Holzrahmenelemente Traufe	Sporthalle	74,0	m2	92,00 €	6.808,00 €	8.101,52 €
352a	Deckenbeläge						
	Estrich- Aufbau, incl. Dämmung	OG	546,0	m2	38,00 €	20.748,00 €	24.690,12 €
352b	Deckenbeläge Oberbeläge						
	Linoleum OG		529,0	m2	39,50 €	20.895,50 €	24.865,65 €
	OG Bodenfliesen Nassräume		48,5	m2	65,00 €	3.152,50 €	3.751,48 €
	OG Bodenfliesen Küche R10/R11		58,0	m2	85,00 €	4.930,00 €	5.866,70 €
	Zulage Abdichtung DIN 18534 W3	Küche/ Lager	68,0	m2	40,00 €	2.720,00 €	3.236,80 €
	Hydrophobierung SB-Treppen		49,5	m2	15,00 €	742,50 €	883,58 €
	Holz- Sitzaufklagen Tribünen	30cm tief	123,0	m	130,00 €	15.990,00 €	19.028,10 €
353	Deckenbekleidungen						
	Umkleide EG Abgehängte Decken GK / GKI	inkl. Reviklappen	276,0	m2	58,00 €	16.008,00 €	19.049,52 €
	EG Abgehängte Decken GK Akustik	inkl. Reviklappen	125,0	m2	75,00 €	9.375,00 €	11.156,25 €
	OG Abgehängte Decken GK Akustik	inkl. Reviklappen	300,0	m2	75,00 €	22.500,00 €	26.775,00 €
	OG Abgehängte Decken WC	inkl. Reviklappen	70,0	m2	58,00 €	4.060,00 €	4.831,40 €

	OG Abgehängte Decken Aquapaneel Küche	inkl. Reviklappen	64,0	m2	85,00 €	5.440,00 €	6.473,60 €
	EG Abgehängte Decken Aquapaneel Duschen	inkl. Reviklappen	176,0	m2	85,00 €	14.960,00 €	17.802,40 €
	EG Abgehängte Blechdecke Eingang außen	inkl. Reviklappen	40,0	m2	220,00 €	8.800,00 €	10.472,00 €
	OG F90-Trockenbau Unterdecken	über notw. Treppen	35,0	m2	95,00 €	3.325,00 €	3.956,75 €
	Anstrich auf div. Untergründen		1.046,0	m2	5,70 €	5.962,20 €	7.095,02 €
359	Sonstiges						
360	Dächer					1.128.910,22 €	1.343.403,16 €
361	Dachkonstruktionen						
	Werkstattplanung Zimmermann		1,0	psch	8.500,00 €	8.500,00 €	10.115,00 €
	Baustelleneinrichtung Zimmermann		1,0	psch	5.425,00 €	5.425,00 €	6.455,75 €
	BSH-Hauptträger Sporthalle Achse 8	inkl. Verbindungsmi.	1,0	St	19.100,00 €	19.100,00 €	22.729,00 €
	BSH-Hauptträger Foyer, Geräteturnhalle		26,0	St	2.050,00 €	53.300,00 €	63.427,00 €
	BSH-Hauptträger Sporthalle		30,0	St	6.300,00 €	189.000,00 €	224.910,00 €
	BSH-Hauptträger Zuschauergang		30,0	St	310,00 €	9.300,00 €	11.067,00 €
	BSH-Träger Nebenraumspange		26,0	St	405,00 €	10.530,00 €	12.530,70 €
	BSH-Träger 12/16, 12/24		7,0	m3	1.200,00 €	8.400,00 €	9.996,00 €
	Wiehag Akustikelement mit 40mm CC-Platte		2.238,0	m2	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Stahltrapezblechdach mit Akustiklochung (vom Innenraum sichtbar)	Einspar-Alternative gezogen	2.238,0	m2	65,00 €	145.470,00 €	173.109,30 €
	Fichte Massivholzdachdecke d=20cm		690,0	m2	82,00 €	56.580,00 €	67.330,20 €
	Notabdichtung/ kaltselfstklebende Bitumenbahn		2.702,0	m2	15,11 €	40.827,22 €	48.584,39 €
	Verbindungsmittel BSH-Träger usw	Angabe Rehle	1,0	psch	31.500,00 €	31.500,00 €	37.485,00 €
362	Dachfenster, Dachöffnungen						
	Dachausstieg ca. 100/200		1,0	St	2.300,00 €	2.300,00 €	2.737,00 €
	RWA-Dachoberlicht als Aufzugsentrauchung		1,0	St	1.500,00 €	1.500,00 €	1.785,00 €
	RWA-Dachoberlichter 1,4x 1,4	Angebot	15,0	St	2.850,00 €	42.750,00 €	50.872,50 €
	Dachoberlichter 1,4x 1,4 feststehend	Angebot	2,0	St	1.800,00 €	3.600,00 €	4.284,00 €
363	Dachbeläge						
	Flachdachaufbau mit Gefälledämmung auf Beton	Abdichtung bituminös	341,0	m2	80,00 €	27.280,00 €	32.463,20 €
	Zulage mineralischer Dämmung		2.791,0	m2	18,00 €	50.238,00 €	59.783,22 €
	Flachdachaufbau auf Holzdach begrünt	Abdichtung bituminös	2.791,0	m2	75,00 €	209.325,00 €	249.096,75 €
	Extensive Dachbegrünung		2.242,0	m2	28,00 €	62.776,00 €	74.703,44 €
	Kiesfläche/ Kiesweg	Technikbereich Kies	440,0	m2	10,50 €	4.620,00 €	5.497,80 €
	Kiesfangleiste		372,5	m	15,00 €	5.587,50 €	6.649,13 €
	Terra-Waybelag als Terrassenbelag		318,0	m2	110,00 €	34.980,00 €	41.626,20 €
	Fassadenrinnen Dachterrasse		91,5	m	70,00 €	6.405,00 €	7.621,95 €
	Gegengefälle Holzdach		410,5	m2	65,00 €	26.682,50 €	31.752,18 €
	Attikadämmung und Abdichtung Vertikal		283,0	m2	85,00 €	24.055,00 €	28.625,45 €
	Abdichtung, Wanddämmung Vertikal-Terrasse		63,5	m2	30,00 €	1.905,00 €	2.266,95 €
	Blechverwahrungen mehrfach gekantet	lackiert nach RAL	275,2	m	110,00 €	30.272,00 €	36.023,68 €
	Anschlüsse an Dachoberlichter/ RWA-Aufzug		9,0	St	250,00 €	2.250,00 €	2.677,50 €
	Dacheinläufe	-in KG 400 enthalten-					
	Eindichten Dacheinläufe		10,0	St	95,00 €	950,00 €	1.130,50 €
	Eindichten Notüberläufe Dächer		10,0	St	95,00 €	950,00 €	1.130,50 €
364	Dachbekleidungen	-in KG 353 enthalten-					
369	Sonstiges						
	Ortsfeste Steiltreppe/ Lüftungs-Dachzentrale	Schlosserkonstruktion	1,0	psch	4.200,00 €	4.200,00 €	4.998,00 €
	Dachsicherung Sekuranten Seilsystem, PSA	nur Sporthallendach	144,0	m	58,00 €	8.352,00 €	9.938,88 €
370	Baukonstruktive Einbauten					554.208,00 €	659.507,52 €
371	Allgemeine Einbauten						
	Arbeitsplatte Regie		2,8	m	280,00 €	784,00 €	932,96 €
372	Besondere Einbauten						
	Sporthalle Trennvorhang Standard	mit Akustiklochung	2,0	St	25.000,00 €	50.000,00 €	59.500,00 €

372	Pauschale Kostenangabe von Benz-Sport. Für Sporthalle Einbaugeräte. Incl. Ballfangnetz Sporthallenstirnseite	Angebot Benz-Sport	1,0	psch	74.800,00 €	74.800,00 €	89.012,00 €
372	Pauschale Kostenangabe von Benz-Sport. Für Geräteturnhalle Einbaugeräte und Mattenboden/ Sprunggruben.	Angebot Benz-Sport	1,0	psch	373.700,00 €	373.700,00 €	444.703,00 €
372	Umkleidesitzbank		114,0	m	175,00 €	19.950,00 €	23.740,50 €
372	Hakenleiste Umkleide		114,0	m	75,00 €	8.550,00 €	10.174,50 €
372	Schließfächer Stahlblech		112,0	St	192,00 €	21.504,00 €	25.589,76 €
372	Holzauflage Schließfächer		24,0	qm	205,00 €	4.920,00 €	5.854,80 €
379	Sonstiges						
390	Sonstige Maßnahmen					244.814,70 €	291.329,49 €
391	Baustelleneinrichtung						
	BE 10,0 % der Rohbausumme		1.069.244 €	%	10,00%	106.924,45 €	127.240,09 €
392	Gerüste						
	Aussengerüst LK 3 BK 090	Vorhaltung 10 Mo	2.613,5	m2	25,00 €	65.337,50 €	77.751,63 €
	Innengerüst Fassade Sporthalle	Vorhaltung 3 Mo	530,0	m2	17,50 €	9.275,00 €	11.037,25 €
	Fahrgerüste, incl. Vorhaltung		4,0	St	700,00 €	2.800,00 €	3.332,00 €
393	Sicherungsmaßnahmen	-kein Ansatz-					
394	Abbruchmaßnahmen	-kein Ansatz-					
397	Zusätzliche Massnahmen						
398	Provisorische Baukonstruktionen	-kein Ansatz-					
	Montagehilfen/ Sicherungen BSH-Träger	Angebot Fa. Wiehag	1,0	psch	5.717,00 €	5.717,00 €	6.803,23 €
399	Sonstiges Betonstahl, Einbauteile						
399	Sonstiges Baukonstruktion						
	Baureinigung Zwischen, Endreinigung	Ansatz NRF	3.903,0	m2	5,25 €	20.490,75 €	24.383,99 €
	Beschilderung		1,0	psch	5.000,00 €	5.000,00 €	5.950,00 €
	Beschilderung Einzelbuchstaben		1,0	St	5.500,00 €	5.500,00 €	6.545,00 €
	Schließanlage elektronische Schliessung	EG	42,0	St	420,00 €	17.640,00 €	20.991,60 €
	Schließanlage elektronische Schliessung	OG	9,0	St	420,00 €	3.780,00 €	4.498,20 €
	Einbauschränk- Feuerlöscher		4,0	St	250,00 €	1.000,00 €	1.190,00 €
	Feuerlöscher 12 LE		10,0	St	135,00 €	1.350,00 €	1.606,50 €
Kostengruppe 300 - Summe netto, brutto (19%)						5.540.560 €	6.593.266 €

Kosten KG 300/ m² BGF	1.670 €
Kosten KG 300/ m³ BRI	230 €