

## Kostenberechnung

### Baukosten Sporthalle

KG	Bezeichnung	Netto	Brutto
<b>300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktion</b>	<b>5.993.349 €</b>	<b>7.132.086 €</b>
310	Baugrube	113.950 €	135.600 €
320	Gründung	950.962 €	1.131.645 €
330	Außenwände	1.567.328 €	1.865.121 €
340	Innenwände	1.160.511 €	1.381.008 €
350	Decken	768.035 €	913.962 €
360	Dächer/ inkl. extensive Dachbegrünung	952.299 €	1.133.236 €
370	Baukonstruktive Einbauten	85.176 €	101.359 €
390	sonstige Maßnahmen für Baukonstruktion	395.088 €	470.155 €
<b>400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>	<b>3.000.695 €</b>	<b>3.570.827 €</b>
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	419.592 €	499.315 €
420	Wärmeversorgungsanlage	272.314 €	324.054 €
430	Raumlufttechnische Anlage	840.667 €	1.000.393 €
440	Starkstromanlagen (inkl. PV)	640.054 €	761.664 €
450	Fernmelde- und Informationstechn. Anlagen	223.536 €	266.008 €
460	Förderanlagen	47.500 €	56.525 €
470	Nutzungsspezifische Anlagen	190.017 €	226.120 €
480	Gebäudeautomation	350.591 €	417.203 €
490	Sonstige Maßnahmen für Techn. Anlagen	16.424 €	19.544 €
<b>700</b>	<b>Sonstige Baunebenkosten</b>	<b>2.518.332 €</b>	<b>2.996.816 €</b>
730	Honorare	2.068.630 €	2.461.670 €
790	Unvorhergesehenes 5% aus KG 300 + 400	449.702 €	535.146 €
<b>Summe Baukosten</b>		<b>11.512.377 €</b>	<b>13.699.728 €</b>

### Optionale Kosten

KG	Bezeichnung	Netto	Brutto
<b>300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktion</b>	<b>380.312 €</b>	<b>452.571 €</b>
	Verwendung Recycling-Beton	82.410 €	98.068 €
	Innovation Holzbau	297.902 €	354.503 €
<b>400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>	<b>79.650 €</b>	<b>94.784 €</b>
	Ausbau PV-Anlage 99 kWp	79.650 €	94.784 €
<b>Summe Optionale Kosten</b>		<b>459.962 €</b>	<b>547.355 €</b>

### Gesamtkosten

	Bezeichnung	Netto	Brutto
	Summe Baukosten Sporthalle	11.512.377 €	13.699.728 €
	Summe Optionale Kosten	459.962 €	547.355 €
<b>Summe Gesamt</b>		<b>11.972.339 €</b>	<b>14.247.083 €</b>