

NEUBAU REALSCHULE MIT DREIFELDSPORTHALLE in DONAUESCHINGEN

Flächen- und Kubaturberechnungen
Vergleich Stand Wettbewerb und Planung

NEUBAU SCHULE

STAND PLANUNG 14.04.2021

EBENE	BRI R [m³]	BRI S [m³]	BRI R+S [m³] gesamt	BGF R [m²]	BGF S [m²]	BGF R+S [m²] gesamt	NUF 1-6 [m²]	NUF 7 [m²]	VF [m²]	TF [m²]	NRF [m²]
E-1	10.282,10	-	10.282,10	2.290,00	-	2.290,00	337,00	114,00	377,00	1254,00	2.082,00
E0	13.525,60	223,05	13.748,65	2.933,30	93,11	3.026,41	2.244,00	37,00	406,00	29,00	2.716,00
E+1	10.100,00	-	10.100,00	2.500,00	174,71	2.674,71	1.695,00	90,00	432,00	29,00	2.246,00
E+2	10.400,00	-	10.400,00	2.500,00	-	2.500,00	1.695,00	90,00	432,00	29,00	2.246,00
Summe	44.307,70	223,05	44.530,75	10.223,30	267,82	10.491,12	5.971,00	331,00	1.647,00	1.341,00	9.290,00
									BGF R/NUF 1-6		1,71
									VF/NUF 1-6		0,28

STAND WETTBEWERB SYSTEMATIK VORENTWURF - 10.10.2019

BRI R+S [m³]	BGF R+S [m²]	NUF 1-6 [m²]	NUF 7 [m²]	VF [m²]	TF [m²]	NRF [m²]
2.572,50	735,00	218,14	12,00	255,73	151,64	637,51
12.645,00	2.810,00	2.164,00	30,73	406,25	-	2600,98
9.407,01	2.475,53	1.736,90	28,00	379,50	-	2144,40
8.764,81	2.306,53	1.736,90	28,00	379,50	-	2144,40
33.389,33	8.327,06	5.855,94	98,73	1.420,98	151,64	7.527,29
				BGF R/NUF 1-6		1,39
				VF/NUF 1-6		0,24

NEUBAU SPORTHALLE

EBENE	BRI R [m³]	BRI S [m³]	BRI R+S [m³] gesamt	BGF R [m²]	BGF S [m²]	BGF R+S [m²] gesamt	NUF 1-6 [m²]	NUF 7 [m²]	VF [m²]	TF [m²]	NRF [m²]
E-1 / Umkleide	3.967,60	-	3.967,60	872,00	-	872,00	428,00	52,00	153,00	104,50	737,50
E-1 / Sporthallenfl.	12.011,16	-	12.011,16	1.267,00	-	1.267,00	1.215,00	-	-	-	1.215,00
E0	2.070,60	-	2.070,60	420,00	-	420,00	166,00	-	174,00 *	-	340,00
Summe	18.049,36	-	18.049,36	2.559,00	-	2.559,00	1.809,00	52,00	327,00	104,50	2.292,50
									BGF R/NUF 1-6		1,41

BRI R+S [m³]	BGF R+S [m²]	NUF [m²]	NUF 7 [m²]	VF [m²]	TF [m²]	NRF [m²]
3.105,00	690,00	448,55	18,00	114,84	-	581,39
10.360,00	1.295,00	1.255,00	-	-	-	1255,00
1.296,00	324,00	268,23	-	-	-	268,23
14.761,00	2.309,00	1.971,78	18,00	114,84	-	2.104,62
				BGF R/NUF		1,17

BRI [m³]	BRI S [m³]	BRI R+S [m³]	BGF R [m²]	BGF S [m²]	BGF R+S [m²]	NUF [m²]	NUF 7 [m²]	VF [m²]	TF [m²]	NRF [m²]
62.357,06	223,05	62.580,11	12.782,30	267,82	13.050,12	7.780,00	383,00	1.974,00	1.445,50	11.582,50

BRI R+S [m³]	BGF R+S [m²]	NUF [m²]	NUF 7 [m²]	VF [m²]	TF [m²]	NRF [m²]
48.150,33	10.636,06	7.827,72	116,73	1.535,82	151,64	9.631,91