

Bauvorhaben: PrN 2016-22 _ Neubau Kita Geldersheim
Bauherr: Gemeinde Geldersheim

Bruttorauminhalt nach DIN 277

	Rechenansatz	Faktor	Fläche	Höhe	cbm
Krippe I+II	$(12,63+2*0,24+0,22)*(17,49+2*0,22)$		239,01	5,08	= 1.214,17 m ³
Krippe I+II Dach	$(12,63+2*0,24+0,22)*(17,49+2*0,22)$	0,50	239,01	0,85	= 101,58 m ³
Summe Krippe					= 1.315,75 m³
Kiga	$(10,49+2*0,22)*(12,635+2*0,24+0,22)$		145,75	5,08	= 740,41 m ³
Kiga Dach	$(10,49+2*0,22)*(12,635+2*0,24+0,22)$	0,50	145,75	0,85	= 61,94 m ³
Summe Kiga					= 802,35 m³
Flur Teil 1	36,93*2,385		88,08	5,08	= 447,45 m ³
Flur Teil 2	$(7,51-2*0,22)*(1,74+0,22)$		13,86	5,08	= 70,41 m ³
Flur Teil 3	4,00*(1,74+0,22)		7,84	5,08	= 39,83 m ³
Flur Teil 4	$(8,51-2*0,22)*(2,74+0,22)$		23,89	5,08	= 121,36 m ³
Summe Spielflur					= 679,05 m³
Verwaltung	$(12,01+2*0,24+0,22)*(10,49+2*0,22)$		138,92	5,08	= 705,71 m ³
Verwaltung Dach	$(12,01+2*0,24+0,22)*(10,49+2*0,22)$	0,50	138,92	0,70	= 48,62 m ³
Summe Verwaltung					= 754,33 m³
Mehrzweckraum	$(12,01+2*0,24+0,22)*(14,49+2*0,22)$		189,76	5,08	= 963,98 m ³
Mehrzweckraum Dach	$(12,01+2*0,24+0,22)*(14,49+2*0,22)$	0,50	189,76	1,50	= 142,32 m ³
Summe Mehrzweckraum					= 1.106,3 m³
Summe m³ Kita					= 4.657,78 m³

Schweinfurt, 01.03.2017

Ort, Datum