



Raumprogramm

Gemeinde Horw, vertreten durch den Gemeinderat, 6048 Horw
Neubau Primarschulhaus Allmend, Horw

Luzern, 20. Oktober 2021
Version 1.1

Architekturbüro



Gemeinde Horw, vertreten durch den Gemeinderat, 6048 Horw
Neubau Primarschulhaus Allmend, Horw

Raumprogramm Zusammenstellung		Architekturbüro		
Nr.	Bezeichnung	Total Nettofläche m2	Kontrolle der erzielten Flächen (durch Architekten deklariert)	
			Total Nettofläche (ohne AA) m2	Abweichung m2
		3 065	0	-3 065
1	Klassenzimmer	2 346	0	-2 346
2	Allgemeine Räume	580	0	-580
3	Infrastruktur	139	0	-139
4	Aussenanlage Primarschule (AA)	1 686	0	-1 686



Gemeinde Horw, vertreten durch den Gemeinderat, 6048 Horw
Neubau Primarschulhaus Allmend, Horw

1 Raumprogramm

Neubau Schulhaus

Architekturbüro

					Kontrolle der erzielten Flächen				
Nr.	Bezeichnung	Anzahl Räume	Nettofläche m2	Total Nettofläche m2	Bemerkungen	Anzahl Räume	Nettofläche m2	Total Nettofläche m2	Abweichung m2
Total Nettofläche				3 065				0	-3 065
1	Klassenzimmer			2 346				0	-2 346
1.1	Klassenzimmer	18	72	1 296	barrierefrei, oberirdisch (70 - 75 m2)			0	-1 296
1.2	Gruppenräume	18	18	324	direkter Zugang zwischen Klassenzimmer und zugeordnetem Gruppenraum (18 - 20 m2)			0	-324
1.3	Fremdsprachenzimmer	1	36	36	(35 - 50 m2)			0	-36
1.4	Lernzone	3	90	270	Pro Geschoss 1 Lernzone (70 - 90 m2)			0	-270
1.5	Garderoben	18	20	360	Vorzone zu jedem Klassenzimmer mit Garderobe			0	-360
1.6	Materialraum Schule	3	20	60	Pro Geschoss 1 Materialraum (20 - 40 m2)			0	-60
2	Allgemeine Räume			580				0	-580
2.1	Schulleiterbüro	1	18	18	Inkl. Besprechungstisch (18 - 25 m2)			0	-18
2.2	Lehrerzimmer	18	6	108	Annahme 6m2/ Klasse zusammenfassen (18 Klassen)			0	-108
2.3	Büro IF	3	36	108	(35 - 50 m2)			0	-108
2.4	Vorbereitung	2	50	100	(50 - 70 m2)			0	-100
2.5	Besprechungszimmer	2	18	36	(15 - 20 m2)			0	-36
2.6	Schulsozialarbeiter / Besprechung	1	20	20	(20 - 30 m2)			0	-20
2.7	Bibliothek	1	40	40	(40 - 60 m2)			0	-40
2.8	Mehrzweckraum / Aula	1	140	140	Aussenbezug (Foyer / Garderobe / WC) (130 - 150 m2)			0	-140
2.9	Stuhllager / Materialraum	1	10	10	Im Bezug zum Mehrzweckraum / Aula (10 - 15 m2)			0	-10



Gemeinde Horw, vertreten durch den Gemeinderat, 6048 Horw
Neubau Primarschulhaus Allmend, Horw

1 Raumprogramm

Neubau Schulhaus

Architekturbüro

					Kontrolle der erzielten Flächen			
Nr.	Bezeichnung	Anzahl Räume	Nettofläche m2	Total Nettofläche m2	Bemerkungen	Nettofläche m2		Abweichung m2
						Anzahl Räume	Total Nettofläche m2	
3	Infrastruktur			139			0	-139
3.1	WC - Anlagen Mädchen	9	3	27	1 WC M pro 2 Klassen, Annahme je 3m2 inkl. VF / Pro Geschoss 1 Raum		0	-27
3.2	WC - Anlagen Knaben	9	3	27	1 WC K pro 2 Klassen, Annahme je 3m2 inkl. VF / Pro Geschoss 1 Raum		0	-27
3.3	WC - Anlagen IV	1	3	3	Pro Geschoss 1 IV WC		0	-3
3.4	WC - Anlagen Lehrpersonen (D/H)	9	3	27	1 WC D + 1 WC H + +P pro 10 LP, Annahme je 3m2 inkl. VF		0	-27
3.5	Hauswartbüro	1	10	10	(10 - 15 m2)		0	-10
3.6	Putzraum mit Ausguss	3	5	15	Pro Geschoss 1 Raum		0	-15
3.7	Material/ Lager	1	20	20	(20 - 30 m2)		0	-20
3.8	ICT-Büro / Serverraum	1	10	10	(10 - 15 m2)		0	-10
3.9	Lift	1					0	0
3.10	Technikräume	Konzeptabhängig (FF)			Im Untergeschoss (Anschluss Wärmeverbund)		0	0



Gemeinde Horw, vertreten durch den Gemeinderat, 6048 Horw
Neubau Primarschulhaus Allmend, Horw

1 Raumprogramm		Neubau Schulhaus				Architekturbüro			
						Kontrolle der erzielten Flächen			
Nr.	Bezeichnung	Anzahl Räume	Nettofläche m2	Total Nettofläche m2	Bemerkungen	Anzahl Räume	Nettofläche m2	Total Nettofläche m2	Abweichung m2
4	Aussenanlage Primarschule			1 686				0	-1 686
4.1	Pausenfläche offen	18	72	1 296	Annahme 72 m2 pro Klasse			0	-1 296
4.2	Pausenfläche gedeckt	18	9	162	Annahme 9 m2 pro Klasse			0	-162
4.3	PP Kickboard	50	0.20	10	Gem. Angabe Schule Horw/ Abstellfläche für 50 Kickboards/ 0.2 m2 pro Platz			0	-10
4.4	PP Velo Schüler	200	1	200	Gem. Angabe Schule Horw/ Abstellfläche für 200 Velos/ 1 m2 pro Platz			0	-200
4.5	PP Velo Lehrpersonen	18	1	18	Gem. Angabe Schule Horw/ Abstellfläche für 18 Velos/ 1 m2 pro Platz			0	-18
4.6	PP Auto	0	0	0				0	0