

Daglicht

		Soort functie <i>Room function</i>	Soort ruimte <i>Room type</i>	Raamtype <i>Window type</i>	A (m2)	Minimale eis Min. daglichtopp. m2 Min. "Daylight area", New: 10% or 0.5m2 Existing: 0.5m2	Project Ad = glasoppervlak m2 <i>Glazing, Area of transmission of daylight (0.6m above floor level)</i>	hoek α - Min. "Obstruction angle", Angle from facing obstacles (25° min.)	hoek β - Angle for overhang	Cb = belemmeringsfactor <i>Restriction factor of the transmission</i>	Cu = reductiefactor doorlaat. <i>External reduction factor of the transmission</i>	Formule equivalent daglichtoppervlak $A_e = A_d \times C_b \times C_u$ "Daylight area"
VP-1	Souterrain											
	S.01 Hal	Woonfunctie	Verkeersruimte		8,3							
	S.02 Toilet Gasten	Woonfunctie	Badruimte		1,5							
	S.03 Wasruimte / berging	-	-		9,4							
	S.04 Berging	-	-		-							
VP0	Begane grond											
	0.01 Entrée	Woonfunctie	Verkeersruimte		3,1							
	0.02 Lounge	Woonfunctie	Verblijfsruimte		17,3	0,5	2,40	25	21	0,74	1	1,78
	0.03 Woonkeuken	Woonfunctie	Verblijfsruimte	Totaal	30,7	0,5						10,01
			Dakraam				5,30	25	0	0,77	1	4,08
			Glazen pui				7,80	25	9	0,76	1	5,93
VP1	Eerste verdieping											
	1.01 Overloop	Woonfunctie	Verkeersruimte		2,8							
	1.02 Badkamer	Woonfunctie	Badruimte		3,2							
	1.03 Slaapkamer 01	Woonfunctie	Verblijfsruimte		11,7	0,5	4,50	25	16	0,75	1	3,38
	1.04 Slaapkamer 02	Woonfunctie	Verblijfsruimte		13,1	0,5	2,70	25	14	0,75	1	2,03
VP2	Tweede verdieping											
	2.01 Overloop	Woonfunctie	Verkeersruimte		16,9							
	2.02 Badkamer	Woonfunctie	Badruimte		0,7							
	2.03 Slaapkamer 03	Woonfunctie	Verblijfsruimte		5,3	0,5	2,70	25	24	0,73	1	1,97
	2.04 Slaapkamer 04	Woonfunctie	Verblijfsruimte		6,7	0,5	2,70	25	13	0,76	1	2,05
VP3	Zolder											
	3.01 Kantoor	Woonfunctie	Verblijfsruimte		5,9	0,5						2,00
			Dakraam				1,00	25	0	0,77	1	0,77
			Raam				1,60	25	0	0,77	1	1,23
	3.02 Berging/ tech. ruimte	-	-		7,3							

Conclusie: Alle ruimtes hebben voldoende daglicht waarden.