

Controle equivalent daglichtoppervlak

Verbouw boerderij
Mevr. Astrid Merkx

ME51



datum: 12-5-2020

Berekening Ae kozijnen:

Ae; =	Ad; =	Cb; =	Cu; =	Clta =	m2	Alpha	Beta
Ae ¹	1,53	0,80	1	1	1,23	20,0	0,0
Ae ²	3,55	0,80	1	1	2,84	20,0	0,0
Ae ³	5,88	0,80	1	1	4,71	20,0	0,0
Ae ⁴	0,36	0,80	1	1	0,29	20,0	0,0
Ae ⁵	1,00	0,80	1	1	0,80	20,0	0,0
Ae ⁶	1,02	0,80	1	1	0,82	20,0	0,0
Ae ⁷	0,80	0,80	1	1	0,64	48,0	0,0
Ae ⁸	1,16	0,80	1	1	0,93	20,0	0,0
Ae ⁹	2,04	0,61	1	1	1,24	20,0	0,0
Ae ¹⁰	0,36	0,80	1	1	0,28	20,0	0,0
Ae ¹¹	0,52	0,80	1	1	0,42	20,0	0,0
Ae ¹²	0,52	0,80	1	1	0,42	20,0	0,0

Controle:

BEGANE GROND

	kozijn	aantal	m2	aanwezig	m2	eis	benodigd
verblijfsgebied I							
	Ae ¹ tot.	2	1,23	2,45			
	Ae ² tot.	1	2,84	2,84			
	Ae ³ tot.	1	4,71	4,71			
	Ae ⁴ tot.	2	0,29	0,58			
	Ae ⁵ tot.	1	0,80	0,80			
	Ae ⁹ tot.	1	1,24	1,24			
				12,62	105,1	> 0,5 m ²	voldoet!
verblijfsgebied II							
	Ae ⁵ tot.	1	0,80	0,80			
	Ae ⁶ tot.	1	0,82	0,82			
				1,62	12,7	> 0,5 m ²	voldoet!
verblijfsgebied III							
	Ae ⁷ tot.	1	0,64	0,64			
	Ae ⁸ tot.	1	0,93	0,93			
				0,64	16,6	> 0,5 m ²	voldoet!
verblijfsgebied IV							
	Ae ¹⁰ tot.	2	0,28	0,57			
				0,57	19,7	> 0,5 m ²	voldoet!
	kozijn	aantal	m2	aanwezig	m2	eis	

EERSTE VERDIEPING

Verblijfsgebied V	Ae ¹¹ tot.	2	0,42	0,83 0,83	13,1	> 0,5 m ²	voldoet!
	kozijn	aantal	m2	aanwezig	m2	eis	
Verblijfsgebied VI	Ae ¹¹ tot.	2	0,42	0,83 0,83	7	> 0,5 m ²	voldoet!
	kozijn	aantal	m2	aanwezig	m2	eis	
Verblijfsgebied VII	Ae ¹¹ tot.	2	0,42	0,83 0,83	8	> 0,5 m ²	voldoet!
	kozijn	aantal	m2	aanwezig	m2	eis	
Verblijfsgebied VIII	Ae ¹¹ tot.	1	0,42	0,42			voldoet!
	Ae ¹² tot.	1	0,42	0,42			
				0,83	9,7	> 0,5 m ²	