



Tabel 1 - Overzicht van het aantal wandcontactdozen voor algemeen gebruik en lichtaansluitpunten

Ruimte	Vloeroppervlakte!) A m <sup>2</sup>	Aantal					
		Eenvoudig		Normaal		Ruim	
		-{	↑	-{	↑	-{	↑
Verblifruimte							
- woonruimte	5 < A < 12	4	1	6	2	8	3
- slaaprui <sup>2</sup> )	12 < A < 20	6	1	8	2	10	3
- thuiswerkruimte	A > 20	8	2	11	3	13	4
- hobbvruimte							
- kooknis <sup>2&gt;3) 4)</sup>		3	2	7	2	8	2
- keuken <sup>2&gt;4)</sup>		5	2	10	3	12	3
Buitenruimte,							
- balkon	5 < A < 12	t	1	t	1	2	1
- ten-as		1	1	1	1	2	1
Bergruimte							
- binnenberging	A > 1	1	1	2	1	2	1
- zolder							
- kelder							
- buitenberging		2	1	2	1	4	2
Verkeersruimte							
- hal	A < 1,5		1	2	2	3	2
- portaal							
- gang	A > 1,5	1	1	3	2	4	2
- overloop							
Garage		2	1	2	1	4	2
Toiletruimte		0	1	0	1	1	2
Badruimte zonder wastafel			1		1		1
Badruimte met wastafel	A < 1,5		1		1		1
	A > 1,5	1	2	2	2	3	3
Trap <sup>5)</sup>			1		1		1
Buitenlichtpunt			16)		27)		37)

- 1) De vloeroppervlakte is de netto-oppervlakte volgens NEN 2580. Zie ook blad 16 van NEN 2580.
- 2) Aanbevolen wordt bij een bed of in een thuiswerkruimte in plaats van een enkele wandcontactdoos een dubbele wandcontactdoos aan te brengen.
- 3) Een kooknis is geen onderdeel van een keuken, maar komt zelfstandig voor.
- 4) Voor het kunnen aansluiten van een afzuigkap, verlichting of een keukenmeubel behoort de wandcontactdoos > 2 m boven de vloer te zijn aangebracht.
- 5) Het lichtpunt behoort zowel bovenaan als onderaan de trap te kunnen worden bediend. Dit kan met een wisselschakeling.
- 6) Bij elke toegang van de woning, woonschip of logiesverblijf.
- 7) Bij elke toegang van de woning, woonschip of logiesverblijf één lichtaansluitpunt.

Elektrapunt ten behoeve van vrijloopdeurdrangers is een aanvullende eis

Tabel 2 - Overzicht van mogelijke afzonderlijke eindgroepen

Mogelijke afzonderlijke eindgroepen <sup>1)</sup>	Afzonderlijke eindgroep nodig	
	ja	nee
Kookplaat <sup>2)</sup>	(□)	D
Oven	(D)	□
Afwasmachine	D	D
Wasmachine	p)	D
Wasdroger	(□)	D
(Keuken)boiler <sup>3)</sup> , toestel dat onmiddellijk kokend water levert (Quooker ®)	☺	<b>D</b>
Magnetron	D	D
Stooktoestel met elektrische voorziening <sup>4)</sup> 5)	D	p)
Strijk.machine	D	(□)
Steemelement:	D	D
Elektrische verwarming	D	D
8Ettfl:ej<v•hirlpeel	D	D
Zonwering/rolluiken	D	D
<p>1) Afhankelijk van de wens van de opdrachtgever of de gebruiker behoort te worden bepaald of de genoemde toestellen voorkomen en er een afzonderlijke eindgroep nodig is.</p> <p>2) Indien een gasinstallatie aanwezig is, kan worden volstaan met een loze leiding vanuit de meterkast met een buismiddellijn van 19/20 mm. Deze leiding kan ook worden gebruikt voor de distributiegroep van een mogelijke keukenverdeler.</p> <p>3) Indien er een collectieve warmwatervoorziening aanwezig is, is een afzonderlijke eindgroep niet nodig. Indien een gasinstallatie aanwezig is, kan worden volstaan met een loze leiding vanuit de meterkast met een buismiddellijn van 19/20 mm.</p> <p>4) Dit kan een cv-ketel zijn, maar ook een micro-wkk-ketel. Omdat een micro-wkk-ketel een afzonderlijke eindgroep nodig heeft, is het noodzakelijk om voor een cv-ketel ook een afzonderlijke eindgroep toe te passen, waardoor een cv-ketel eenvoudig kan worden vervangen door een micro-wkk-ketel.</p> <p>5) De basispotentiaalvereffeningsleiding volgens 411.3.1.2 en de beschermingsleiding van de eindgroep kunnen worden gecombineerd tot een leiding met een doorsnede van 6 mm<sup>2</sup>. Zie ook blad 33 van NPR 5310.</p>		
D Aankruisen wat van toepassing is		

Tabel 3 - Aanbevolen aantal eindgroepen ten behoeve van wandcontactdozen en aansluitpunten voor verlichting

Woonoppervlakte <sup>1)</sup> m <sup>2</sup>	Aantal eindgroepen		
	Eenvoudig	Normaal	Ruim
< 50	3	4	5
51- 75	4	5	6
76 - 150	6	7	8
> 150	7	8	9

1) De woonoppervlakte kan gelijk gesteld worden aan de gebruiksoppervlakte van een woning volgens NEN 2580.