

## Normen omgeving

Parameter	concentratie normaal / van nature	Streefwaardes Kewi Services	Weergave in
CO <sub>2</sub>	300	< 3000 (0,3%)	ppm
NH <sub>3</sub>	0	< 20	ppm
H <sub>2</sub> S	0	< 10	ppm
Luchtsnelheid		<1 m/s in de zomer <0,2 m/s in de winter	
R.V.	20 – 100	> 50 - < 80	%
O <sub>2</sub>	20,93	> 18 - < 21	%
CO	60-140	<25	mg/m <sup>3</sup>
PM 10 Fijnstof	2,5< 25	2400	ug/m <sup>3</sup>
PM 2,5 Fijnstof	13-15	richtlijn gem. blootstelling vanaf 2015 is 25	ug/m <sup>3</sup>
KVE/m <sup>3</sup>	10-10.000	1000	

## De effecten van blootstelling aan CO

A	B
35	De maximale toelaatbare concentratie voor ononderbroken blootstelling in een periode van 8 uur volgens de OSHA**
150	Lichte hoofdpijn na 1.5 uur
200	Lichte hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid, misselijkheid na 2-3 uur.
400	Frontale hoofdpijn binnen 1-2 uur, levensbedreigend na 3 uur
800	Duizeligheid, misselijkheid en stuip trekkingen binnen 45 minuten. Bewusteloosheid binnen 2 uur. Overlijden in 2 à 3 uur.
1.600	Hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid binnen 20 minuten. Overlijden binnen 1 uur.
3.200	Hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid binnen 5-10 minuten. Overlijden binnen 25-30 minuten.
6.400	Hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid binnen 1-2 minuten. Overlijden binnen 10-15 minuten.
12.800	Overlijden binnen 1-3 minuten

A = Concentratie van koolmonoxide (CO) (ppm\*)

B = Inademingstijd en symptomen die zullen volgen in de lucht

De genoemde normen en waarden op deze website zijn slechts ter informatie en er kan geen enkel recht aan worden ontleend.

