



Hammer electronic
Engholmvej 18
3100 Hornbæk

Tlf. 49211917
jens@hammerElectronic.dk
www.hammerElectronic.dk

CO2 måling i skolelokaler.

Hvad der ikke kan måles — kan ikke reguleres.

I dag er det nemt at måle CO2.

Selvom de fleste ændringer i BR10 drejer sig om reducere af energiforbrug og mere energieffektive løsninger, er der også fundet vej til nogle helt nye tiltag.

Blandt andet fastsættes der en maksimal grænse for indholdet af CO2 i indeluften i skoler og daginstitutioner.

”Som noget nyt fastsætter vi også en maksimal grænse for indholdet af CO2 i indeluften i skoler og daginstitutioner.

Det gør vi fordi undersøgelser for nyligt har peget på, at en høj koncentration af CO2 kan påvirke indlæringen negativt.”

fortæller direktør, Finn Lauritsen i Erhvervs- og Byggestyrelsen.

I det nye bygningsreglement må værdien for CO2 i indeluften ikke overstige 0,1 % (1000 ppm) over længere perioder.

Når mange danske skoleelever føler sig uoplagte og trætte i løbet af timerne, bærer indeklimaet en del af skylden.

Luften i de danske klasselokaler er ifølge en stor ny undersøgelse så dårlig, at den kan påvirke elevernes evne til at lære.

56 procent af klasserne målte et CO2-indhold, der ligger over Arbejdstilsynets anbefalede grænse på 1000 ppm.

20 procent lå endda mere end dobbelt så højt som anbefalet.

Tidligere forskning fra DTU Byg har vist, at elevernes evne til at lære falder markant, når CO2-indholdet kommer

op mellem 1000 og 2000 ppm, fortæller Geo Clausen, lektor ved DTU Byg.



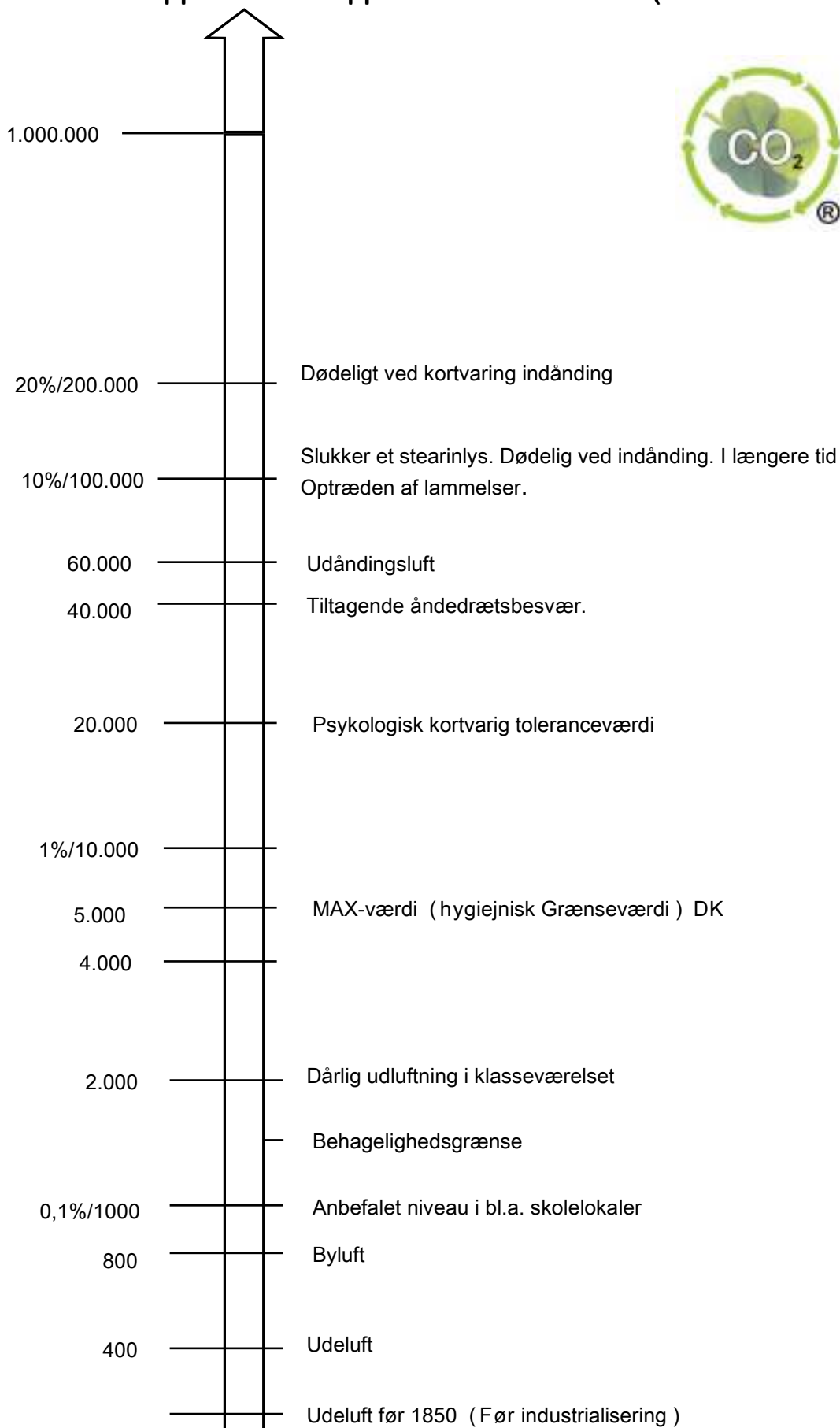
I Holland er det et krav at der måles CO2 i skolelokaler !



CO2 og temp. Måler. Kr. 1295,00
excl. Moms.

ppm CO₂

ppm = dele af 1 million (Parts Per Million)

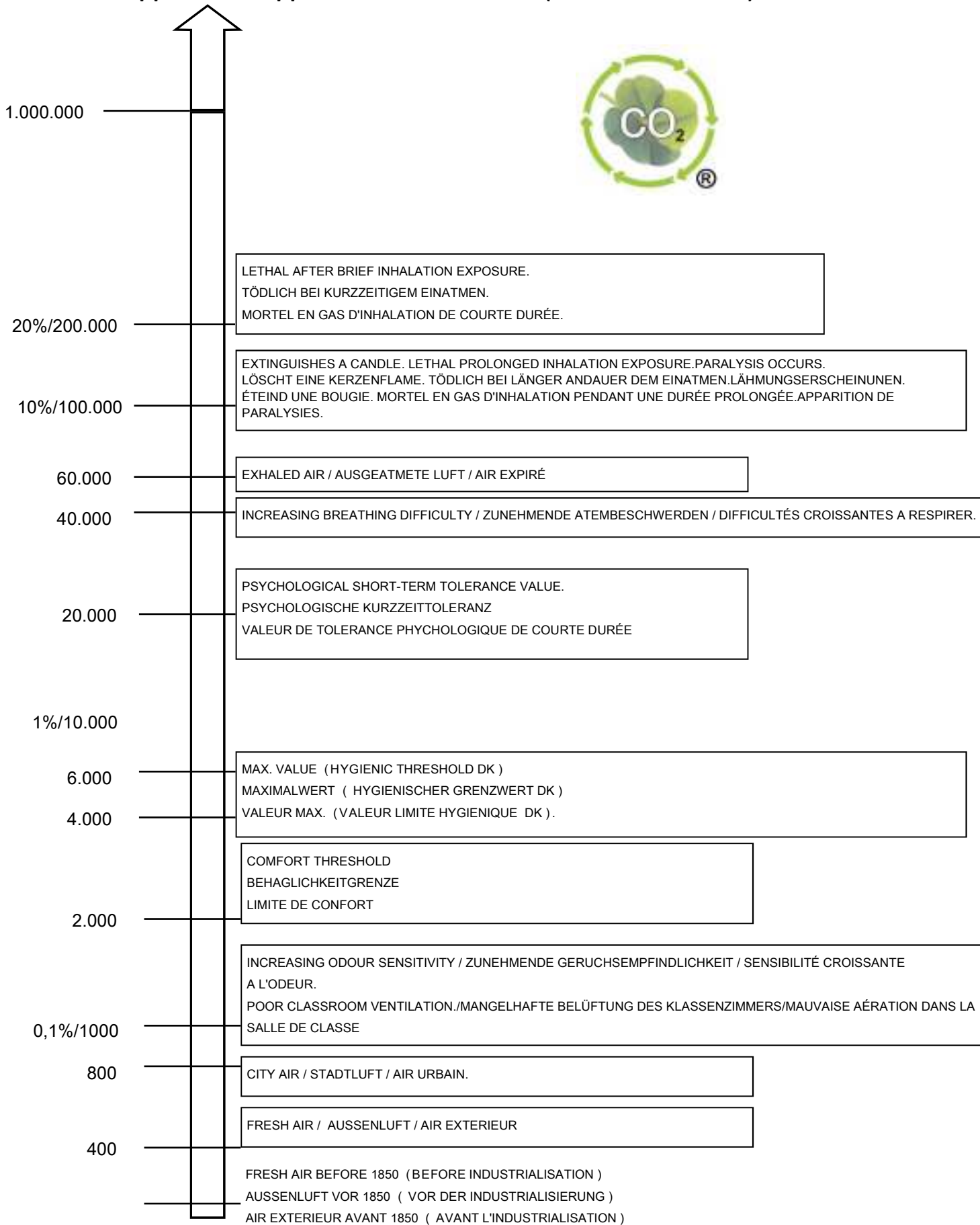


hammer electronic, Engholmvej 18, DK 3100 Hornbæk

Tlf. +45 4921 1917 mail: mail@hammerElectronic.dk

www.hammerelectronic.com

ppm CO₂ ppm = dele af 1 million (Parts Per Million)



hammer electronic, Engholmvej 18, DK 3100 Hornbæk

Tlf. +45 4921 1917 mail: mail@hammer-electronic.dk

www.hammergelectronic.com