

BLOOTSTELLING ATMOSFEER < 19% ZUURSTOF

Status: Overeenstemming tussen werknemers en werkgevers

Het percentage zuurstof in de lucht die lucht is 21%

Bij een te hoog percentage (> 21%) ontstaat er extra brandgevaar.

Bij een te laag percentage (< 19%) is er kans op verstikking.

Een te laag zuurstofpercentage (< 19%) is te verwachten in ruimtes:

- Die afgesloten zijn geweest, zoals: putten, kelders, warmteopslagtanks, koudwateropslagtanks.
 - Waarin werkzaamheden plaatsvinden waarbij zuurstof verbruikt wordt (door inademing of verbranding waarbij zuurstof uit de omgevingslucht verbruikt wordt)
 - Waarin werkzaamheden plaatsvinden waarbij zuurstof verdongen wordt (er komen andere gassen vrij, die de ruimte van zuurstof innemen)
 - Waarin door reactie zuurstof uit de lucht onttrokken wordt (oxidatie, roestvorming)
-