



NORME NF EN 16846-1

Découvrez la norme NF EN 16846-1. Elle définit les protocoles de test des performances des produits de purification d'air par photocatalyse.



OBJET :

Photocatalyse - Mesure de l'efficacité des dispositifs photocatalytiques servant à l'élimination, en mode actif, des COV et des odeurs dans l'air intérieur -

INFORMATIONS :

La norme décrit les méthodologies à mettre en oeuvre, au niveau laboratoire en enceinte confinée, pour tester des prototypes ou des systèmes commerciaux d'épuration d'air ayant un débit maximal de 1 000 m³/h dans le cadre de l'épuration de l'air intérieur par photocatalyse. Il s'applique au traitement d'atmosphères qui sont représentatives de l'air à l'intérieur des bâtiments et des lieux de travail. Le présent protocole est applicable uniquement à des systèmes purement photocatalytiques ou à des systèmes mixtes contenant une fonction photocatalytique. Cette fonction photocatalytique est mise en évidence par vérification de la minéralisation des COV modèles en CO₂.



NOS CERTIFICATIONS, LABELS ET NORMES

