

Grille d'aération pour biofiltres

En dehors de la répartition idéale de l'air et d'une perte de charge minimale, les grilles d'aération doivent remplir de nombreuses autres exigences.

Avec trois systèmes différents, nous proposons une solution idéale pour différents cas de figure:

- Caillebotis en béton: Stabilité maximale et longue durée de vie pour toutes les températures de gaz.
- Grille en polyéthylène: Haute stabilité et résistance chimique pour un domaine restreint de température.
- Plancher d'aération en bongossi: Grille en bois massif utilisable pour toutes sortes de gaz et de température.

Tous nos caillebotis

- ... supportent la charge d'un chargeur.
- ... peuvent être ajusté sur mesure.
- ... ont fait leur preuve durant des années dans la pratique.
- ... ont une durée de vie minimale garantie de 10 ans.



Caillebotis en béton

- Béton renforcé de polymère selon les derniers développements.
- Caillebotis à trous avec superficie réduite et en même temps grande surface ouverte (27 %).
- Avec des fibres plastiques et vitrification de surface.
- Des durcisseurs spéciaux renforcent la résistance chimique.
- Longueur des éléments de 1.00 à 3.50 m.
- En fonction du dimensionnement, charge admissible pratiquement sans limite (jusqu'à 10 t/m²).

- Support simple et facilement adaptable.
- Peu de socles nécessaires et donc répartition idéale.
- Montage simple et rapide que nous prenons volontiers en charge pour un prix avantageux.

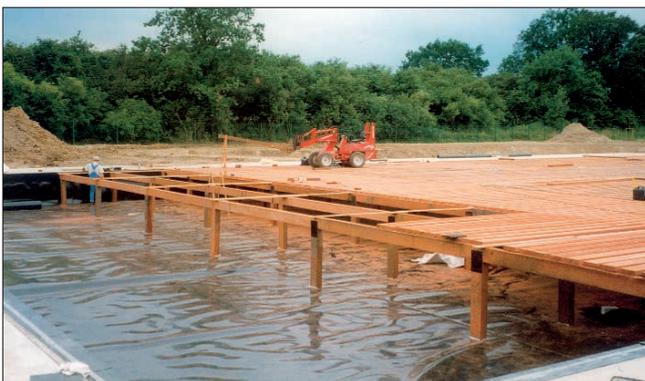


Grille en polyéthylène (PE)

- Caillebotis léger en PE recyclé pour des températures allant jusqu'à 40 °C.
- Résistance optimale contre les acides, les bases et les solvants.
- Stable jusqu'à 2.5 t/m² et donc pouvant supporter un chargeur.
- La construction spéciale des supports permet une répartition optimale de l'air sous le biofiltre.
- Plaques normées carrées de 500 x 500 x 80 mm pouvant être coupées selon les besoins.
- Longueur variable des supports variant de 268 à 804 mm.
- Montage simple et rapide que nous prenons volontiers en charge pour un prix avantageux.



Plancher d'aération en bongossi



- Grille en bois massif de bongossi (appelé aussi le bois de fer).
- Grille avec une grande surface ouverte.
- Approprié pour n'importe quel type d'air et pour toute température.
- Très haute résistance contre les acides, les bases et les solvants. Le bongossi est considéré comme quasiment non dégradable.
- Très grande stabilité mécanique. Résistant jusqu'à 3 t/m².
- Peu de supports nécessaires et donc répartition idéale.
- Le plancher peut être adapté à tous les biofiltres existants.
- En alternative, possibilité d'utiliser du bois de chêne avec statique adaptée.
- Montage simple et rapide que nous prenons volontiers en charge pour un prix avantageux.

Nous restons à votre disposition pour tout autre renseignement complémentaire.

Bill Biofiltre SA

Filtre à air biologique
Matières premières
Conseils
Eliminations



Bill Biofiltre SA
Huettnerstrasse 9
CH-8824 Schoenenberg
Tél. +41 (0)43 888 54 55
Fax +41 (0)43 888 54 56
info@biofilter.ch
www.biofilter.ch