

PRESSE

DOSSIER DE PRESSE



**ECOBLOC FLEX
INSPECTABLE**

INFILTRATION / RÉTENTION

PRÉSENTATION



Notre métier, notre passion

La société Graf est une entreprise familiale qui, depuis plus de 50 ans conçoit, fabrique et commercialise des articles en matières plastiques. C'est en 1974 que Graf proposa les premiers produits pour la récupération des eaux pluviales, la société était alors pionnière dans le domaine. Aujourd'hui Graf commercialise une gamme complète de solutions pour la gestion des eaux pluviales et l'assainissement non collectif.

Site de Dachstein

Le site historique de Dachstein a une surface de 9 Ha dont 1,4 Ha de surface de production, montage et stockage nous permettant ainsi, grâce aux techniques les plus modernes (comme le rotomoulage et l'injection), la fabrication de produits de haute qualité.

Fort de notre expérience de 50 années dans la transformation de matières plastiques, notre société fabrique et commercialise des articles de haute qualité. Nous sommes leader européen pour la gestion des eaux pluviales et l'assainissement non collectif.

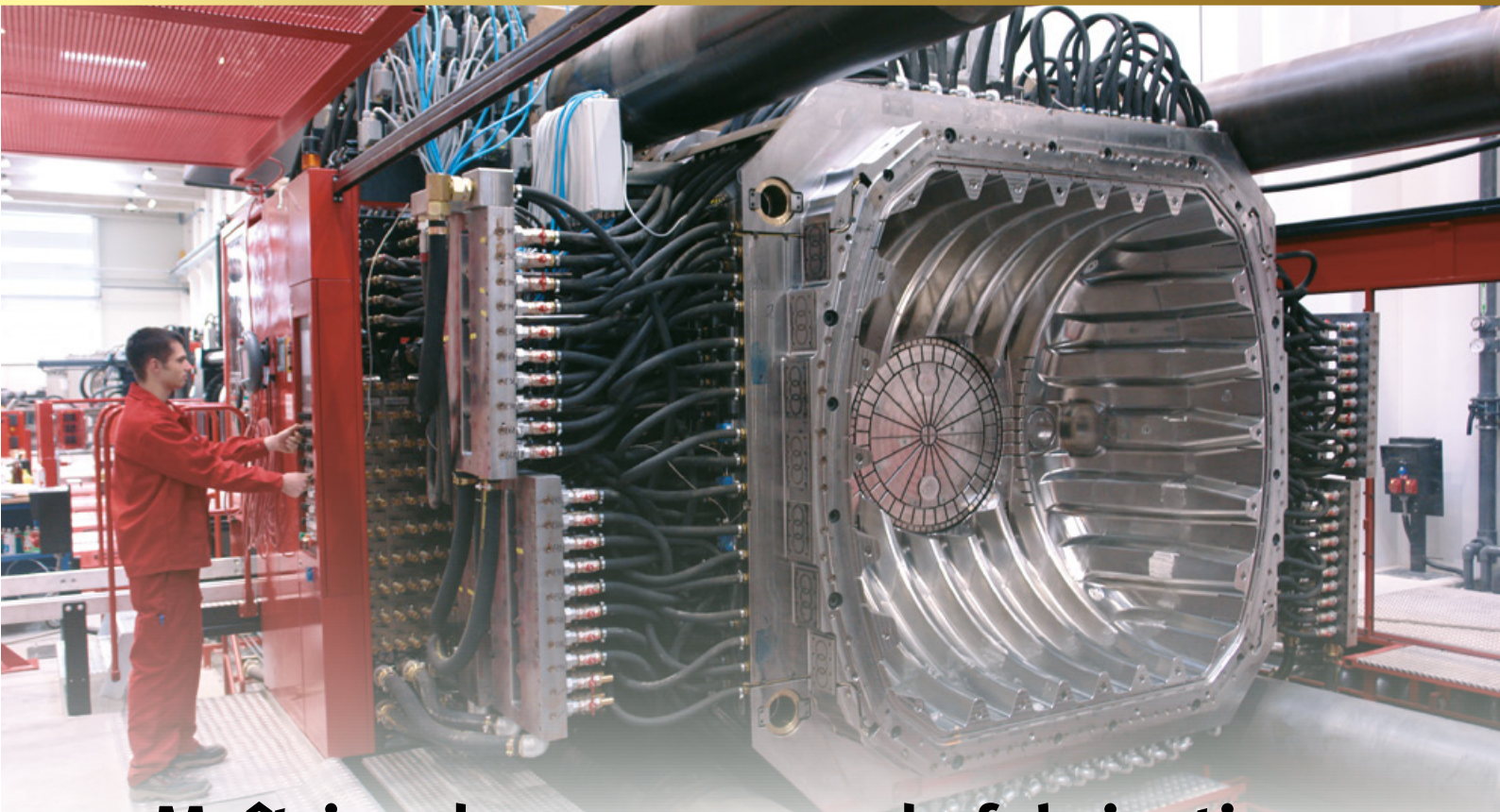
Grâce à notre gamme très complète, nous sommes toujours en mesure de vous proposer un produit correspondant à vos besoins.

Site de Teningen

De 2006 à 2008 GRAF a investi plus de 20 millions d'euros dans la construction d'une toute nouvelle usine sur le site de Teningen près de Freiburg (Baden). Cette usine, construite sur une surface de 155 000 m², compte aujourd'hui parmi les plus modernes d'Europe.

GRAF est présent dans le monde sur 5 continents : Graf Dachstein (France), Graf Teningen (Allemagne), Graf Iberica (Espagne), Graf UK (Angleterre) et Garantia Australie. Leader mondial de la récupération des eaux pluviales, Graf exporte dans plus de 60 pays.





Maîtrise des 3 process de fabrication : SOUFFLAGE / INJECTION / ROTOMOULAGE

Une production à la pointe de la technologie

Les outils de production de GRAF comptent parmi les plus modernes. Cela nous permet d'atteindre des standards de qualité très élevés tout en maintenant des prix compétitifs. L'innovation technologique se retrouve dans le processus de fabrication de notre cuve Carat. Pour produire la cuve Carat, GRAF a fait construire la plus grande presse à injecter au monde.

Longue durée de vie, haute qualité

GRAF attache une grande importance au développement durable pour élaborer sa production. Une longue durée de vie des produits signifie moins de ressources consommées et donc une empreinte environnementale réduite.

C'est pourquoi, les cuves Carat sont garanties 25 ans et les systèmes épuratoires 3 ans.

Tous les produits sont fabriqués à partir de matières premières 100% recyclables et une grande majorité à partir de matières recyclées.

Un système logistique moderne

Les produits GRAF sont exportés dans le monde entier. Un système logistique sophistiqué et un vaste espace de stockage nous permettent d'assurer des livraisons rapides et efficaces. Depuis nos centres logistiques de Teningen et Dachstein, les produits GRAF sont envoyés dans plus de 60 pays à travers le monde.



ECOBLOC FLEX

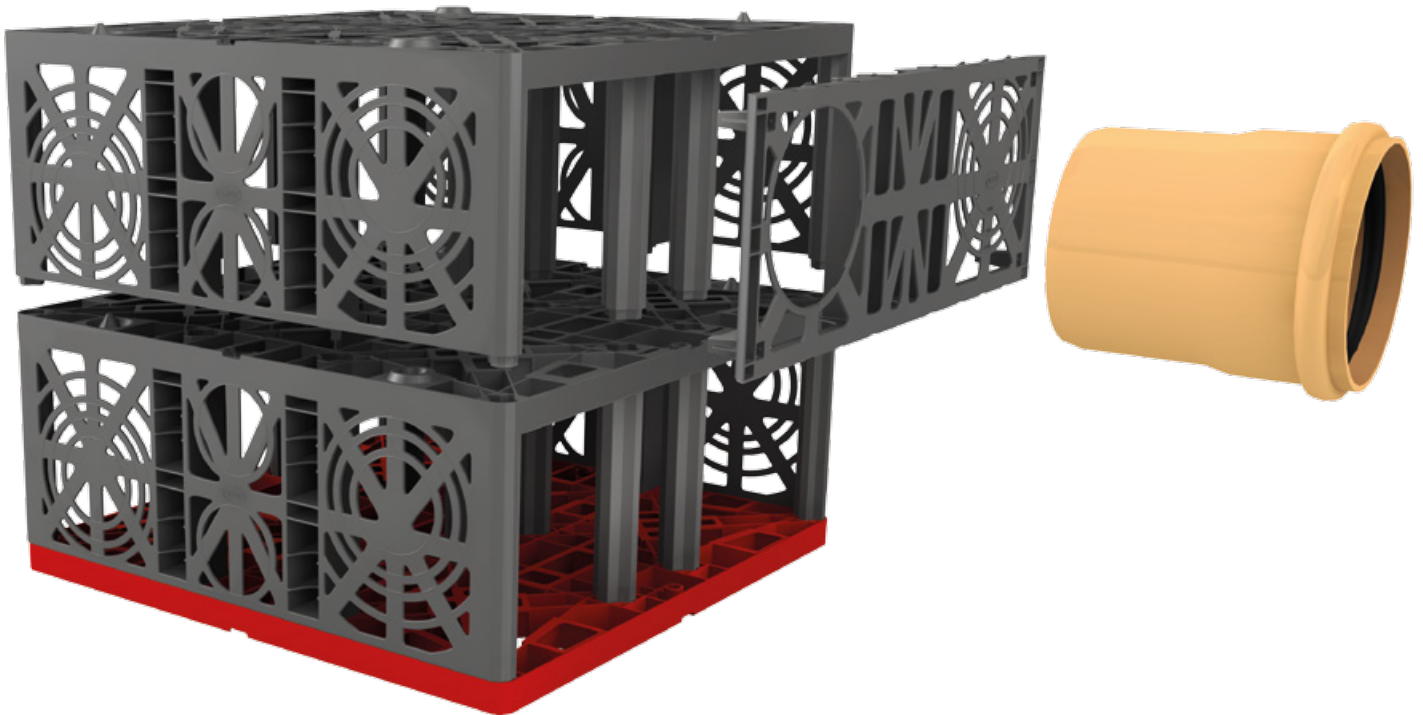
LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE STRUCTURE ALVÉOLAIRE ULTRA-LÉGÈRE

100 % INFILTRATION

L'augmentation constante des surfaces de ruissellement entraîne une saturation progressive des réseaux et empêche l'eau pluviale de s'infiltrer librement dans le sol pour rejoindre la nappe phréatique - le cycle naturel de l'eau est donc rompu. L'EcoBloc Flex inspectable GRAF permet d'infiltrer efficacement les eaux pluviales à moindre coût, tout en respectant l'environnement. Il stocke l'eau de pluie et la renvoie dans la nappe phréatique.

100% RÉTENTION

Les risques d'inondations augmentent lors de fortes précipitations, d'où l'importance de désengorger les réseaux. La Géomembrane permet à l'EcoBloc Flex inspectable de retenir l'eau pluviale et de la renvoyer dans les réseaux en maîtrisant son débit.



4 SOLUTIONS EN 1 !

PERFORMANCE

Le volume de stockage de l'EcoBloc Flex inspectable GRAF est 3 fois plus important qu'une infiltration dans du gravier. Un EcoBloc Flex inspectable remplace environ 1.300 kg de gravier ou 50 m de tuyau drainant. Il permet des gains importants (excavation, prix...) par rapport à une infiltration traditionnelle en gravier.

L'EcoBloc Flex inspectable peut être enterré jusqu'à 5 mètres de profondeur, soit 14 niveaux superposables, et supporte un passage véhicules jusqu'à 60 t. (avec un recouvrement minimum de 800 mm).

Cette solution de bassin à enterrer permet une grande diversité d'applications : bassin d'infiltration, bassin de rétention, bassin de stockage pour réutilisation...

La conception de l'EcoBloc Flex inspectable GRAF lui confère une extrême résistance et garantit une durée de vie exceptionnelle du produit : 50 ans.



INSPECTABLE



FACILITÉ D'INSTALLATION

L'atout principal de l'EcoBloc Flex Inspectable réside dans sa facilité de pose. En effet, l'installation est réalisable sans équipement lourd ce qui facilite et accélère considérablement le temps de pose.

Grâce aux Eco-Clips, l'assemblage des structures alvéolaires est un véritable jeu d'enfant ! Il suffit de clipser les deux modules afin de les solidariser. De plus les butées de centrage intégrées facilitent le montage des EcoBlocs. Un gain de temps important pour une stabilité optimale du bassin.

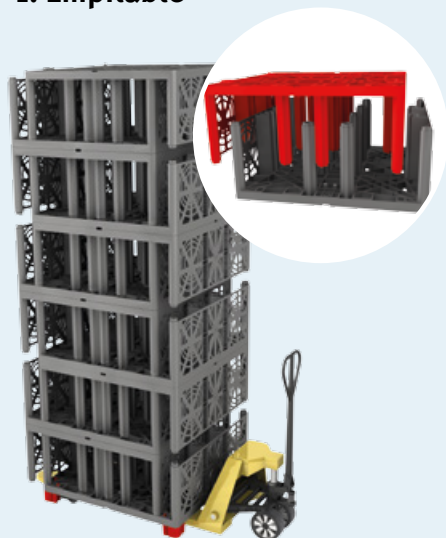


Chaque EcoBloc Flex Inspectable a un volume de 205 L, une superficie de 800 x 800 et une hauteur de 320 mm.

Ses dimensions et sa résistance permettent de répondre à toutes les exigences d'installation (passage piétons, véhicules...).

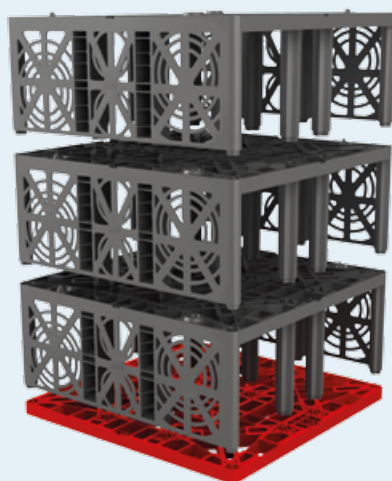
GAINS LOGISTIQUE

1. Empilable



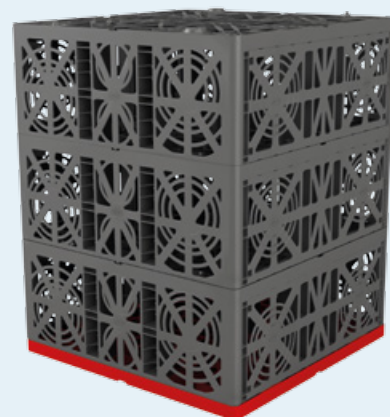
Afin d'économiser un maximum d'espace lors du transport, les EcoBlocs Flex inspectables sont empilés les uns dans les autres. Cela diminue de moitié les coûts de transport et ainsi l'émission de CO₂.

2. Facile à assembler



La plaque de fond EcoBloc Flex constitue la base du système. Il est possible d'empiler jusqu'à 14 EcoBlocs Flex inspectables de 195 litres sur une plaque de fond. Les extrémités du bassin sont fermées à l'aide des Eco parois.

3. Prêt à installer



L'EcoBloc Flex inspectable peut être ajusté individuellement pour répondre à toutes les exigences et peut être raccordé en DN 110, 160 ou 200.



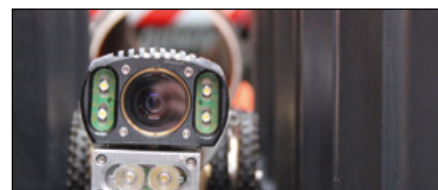
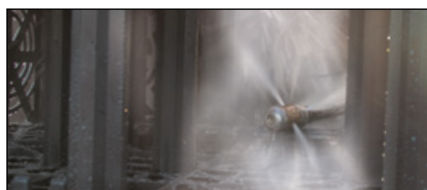
DEUX FOIS PLUS DE VOLUME PAR CAMION



HYDROCURABLE ET INSPECTABLE

L'EcoBloc Flex inspectable permet le passage d'un nettoyeur haute pression sur tous les niveaux.

Sa conception unique offre une inspection du bassin à tous les niveaux avec tous types de caméra d'inspection.



ECOBLOC FLEX



INSPECTABLE



Vidéo de présentation
EcoBloc inspectable GRAF

GRAF TV
www.graf.fr

DOSSIER DE PRESSE

WWW.GRAF.FR



Contact presse

Elodie KLING / Yvan ADLOFF
kling@graf.fr / adloff@graf.fr

45 route d'Ernolsheim
F-67120 Dachstein-Gare
Tel.: +33 (0) 3 88 49 73 10
Fax: +33 (0) 3 88 49 32 80