



VEREINIGTE
FÜLLKÖRPER-FABRIKEN
GMBH & CO. KG



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001

+++Corps de garnissage+++Billes inertes+++Supports de catalyseur+++Internes de colonne+++Dévésiculateurs+++

DuraTop®

Couverture des lits de catalyseurs –
pour plus d'efficacité

Nous sommes à votre disposition
pour tout renseignement.

+ 49 26 23 / 895 -14



VFF – Comptez sur notre expérience

Fondée en 1967, la société VFF est devenue en peu de temps, grâce à des innovations permanentes et à des critères de qualité très élevés, le plus grand producteur européen de corps de garnissage et de billes inertes. Avec un réseau de plus de 30 représentations, VFF est désormais une entreprise exerçant des activités dans le monde entier.

VFF livre dans le monde entier une gamme complète de corps de garnissage, billes inertes (supports de catalyseur), internes de colonne, garnissages en plastique, dévésiculeurs (demister). VFF fournit également des logiciels et des prestations de conseil pour toutes les applications de transfert de masse et de chaleur.

VFF propose à ses clients un niveau très élevé de sûreté de fonctionnement au travers de produits de grande valeur

100 % Made in Germany.

L'entreprise convainc par son sens de l'innovation, sa flexibilité et son niveau de performance.



Vous trouverez d'autres informations sur les produits VFF à l'adresse www.vff.com

DuraTop® – avantages en un coup d'œil

Les anneaux de remplissage **DuraTop®** de forme élaborée servent entre autres à la couverture des lits de catalyseurs. Pour cette raison, les anneaux de remplissage **DuraTop®** de forme élaborée sont disposés au dessus de la couche de billes ou peuvent même la remplacer.

Votre interlocuteur spécialisé chez VFF vous conseillera à propos des avantages de DuraTop® pour votre installation.

Comme couches supérieures des lits de catalyseurs les anneaux de remplissage DuraTop® de forme élaborée offrent les avantages suivants:

- Une perte de charge beaucoup plus faible grâce à un grand volume vide;
- Une bonne répartition des fluides gazeux et liquides avant leur entrée dans le lit du catalyseur grâce à la structure ouverte des anneaux de remplissage **DuraTop®** de forme élaborée;
- Une rétention importante des éventuelles impuretés contenues dans les fluides sous forme de particules avant que ces particules n'atteignent le lit de catalyseur grâce à une surface spécifique importante.

DuraTop® – propriétés physiques

Dimensions nominales	Diamètre [mm]	Épaisseur [mm]	Surface spécifique [m ² / m ³]	Poids Spécifique [kg / m ³]	Volume vide [%]
1/2	12...13	7...8	640	env. 1000	env. 55
3/4	19...20	10...11	400	env. 850	env. 65
1	25...26	12...14	330	env. 850	env. 65

Sous réserve de modifications techniques. Toutes les indications sont fournies à titre d'information. Aucun droit ne peut être revendiqué sur la base de celles-ci. Vous pouvez recevoir les fiches techniques sur demande. Pour les produits en céramique, les tolérances usuelles et admissibles s'appliquent.

VEREINIGTE FÜLLKÖRPER-FABRIKEN GMBH & CO. KG

Boîte Postale 552, D-56225 Ransbach-Baumbach, Tel. + 49 2623/895-0, Fax + 49 2623/895-39, E-Mail: keramik@vff.com
www.vff.com, www.vff-duranit.de, www.vff-netball.de, www.vff-twin-pak.de