MADE IN GERMANY

VEREINIGTE
FÜLLKÖRPER-FABRIKEN
GMBH & CO. KG

+++Füllkörper+++Inert-Kugeln+++Katalysatorträger+++Kolonneneinbauten+++Tropfenabscheider+++

DuraTop® / DuraFlow

Inert Abdeckmaterial
und Pressure Drop-Reducer

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.
+ 49 (0) 26 23 / 895 -14

VFF – Erfahrung, die sich auszahlt

1967 gegründet, entwickelte sich VFF durch permanente Innovationen und höchsten Qualitätsstandard innerhalb kürzester Zeit zum größten Hersteller von Füllkörpern und Inert-Kugeln in Europa. Inzwischen ist VFF ein weltweit tätiges Unternehmen mit mehr als 20 Vertretungen.

VFF liefert weltweit das komplette Programm an Füllkörpern, Inert-Kugeln (Katalysatorträger), Kolonneneinbauten, Packungen aus Kunststoff, Tropfenabscheidern (Demistern), Software und Beratung für alle Anwendungen des Stoff- und Wärmeaustausches.

VFF bietet dem Kunden ein Höchstmaß an Betriebssicherheit durch qualitativ hochwertige Produkte »Made in Germany« und überzeugt durch Innovation, Flexibilität und Leistungsstärke.

Weitere Informationen zu VFF-Produkten finden Sie online unter **www.vff.com**

Vorteile auf einen Blick

DuraTop® und DuraFlow –
Inert Abdeckmaterial und Pressure Drop-Reducer

DuraTop® und DuraFlow dienen zur Abdeckung von Katalysator und Katalysatorträgern (Duranit® Inert Kugeln) und werden auf die oberen Kugelschichten aufgetragen.

Zudem ist es möglich die beiden Pressure Drop-Reducer in verschiedenen Ebenen des Katalysatorträgerbetts einzubringen oder sogar die oberen Kugelschichten energiesparend zu ersetzen.

DuraTop® und DuraFlow sind selbstverständlich in unterschiedlichen Größen erhältlich.

Außerdem bieten diese Produkte folgende Vorteile:

- Gute Vorverteilung der flüssigen und gasförmigen Medien
- Reduzierung des Druckverlustes
- Erhöhte Verringerung von etwaigen partikelförmigen Verunreinigungen der Medien, bevor diese das Katalysatorbett erreichen.

Lassen Sie sich, in Zeiten steigender Energiekosten, über den Einsatz von DuraTop® und DuraFlow in ihrer Anlage beraten.

Physikalische Eigenschaften

	Größe ["] Zoll	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Spez. Oberfläche [m^2 / m^3]	Spez. Gewicht [kg / m^3]	Freies Volumen [%]
DuraTop®	1/2	12...13	7...8	640	ca. 1000	ca. 55
	3/4	19...20	10...11	400	ca. 850	ca. 65
	1	25...26	12...14	330	ca. 850	ca. 65
DuraFlow	1/2	11...13	6...8	650	ca. 1200	45...50
	5/8	18...19	9...11	400	ca. 1150	47...53
	Weitere Größen auf Anfrage					

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben dienen zur Vorinformation. Ansprüche können hieraus nicht abgeleitet werden. Datenblätter erhalten Sie auf Anfrage. Es gelten die für keramische Produkte üblichen und zulässigen Toleranzen.

VEREINIGTE FÜLLKÖRPER-FABRIKEN GMBH & CO. KG
Postfach 552, D-56225 Ransbach-Baumbach,
Tel. +49 2623/895-0, E-Mail: info@vff.com, **www.vff.com**

TÜVRheinland® CERT ISO 9001

Alle in diesem Prospekt getroffenen Angaben dienen nur der allgemeinen Information. Rechtliche Ansprüche können hieraus nicht abgeleitet werden. Alle Rechte liegen bei der Vereinigte Füllkörper-Fabriken GmbH & Co.KG.

VFF 999 2403
DESIGN: **BUERO ZOCKOLL**