

Viele Begriffe aus der Umwelt- und Entstaubungstechnik sind Laien fremd. Was ist zum Beispiel der Abscheidegrad? Was bedeutet Luftwechselrate? Was heißt SMEPAC? In unserem Glossar erklären wir diese und ca. 300 weitere Begriffe kurz und knapp.

Suchen Sie umfangreichere Informationen aus der Umwelt- und Entstaubungstechnik, dann ist das „**Infastaub-Lexikon der Entstaubung**“ eine hilfreiche Quelle.

Listenansicht für die Begriffe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

FALTENFILTER

Plissierte Filterelemente

FALTFILTER

vgl. Lamellenfilterelement oder Patronenfilterelement

FASER

Lineares, elementares Gebilde mit einem Verhältnis von Länge zu Durchmesser von mindestens 3:1

FASERIG

vgl. Faserstaub

FASERSTAUB

Stäube aus Stoffen, die eine längliche Form besitzen

FCM

Food Contact Material

FDA

US Food and Drug Administration

FEINFILTER

vgl. Feinstaub-Filter

FEINSTAUB

Staubpartikelgröße kleiner als 10 µm

FEINSTAUBFILTER

Filter der Filterklassen M5 bis F9

FEINSTFILTRATION

siehe Schwebstoff-Filter

FEINSTSTAUB-FILTER

Schwebstoff-Filter

FESTSTOFFFILTER

bei Infaustaub: Filter zur Abscheidung von Stäuben

FIBROGEN

Gewebeverändernd

FILTERANLAGE

Abscheidesystem von Partikeln, Flüssigkeiten oder Gasen aus einem Fluid

FILTERBENETZUNG

vgl. First Rinse

FILTERBOX

Kanalfilter ohne Abreinigung

FILTERBRAND

Brand innerhalb einer Filteranlage

FILTERDURCHBRUCH

vgl. Staubdurchbruch

FILTEREFFIZIENZ

vgl. Filternormen

FILTEREINSATZ

vgl. Filterelement

FILTERELEMENT

Sammelbegriff für verschiedenste einbaufertige Filtereinheiten

FILTERFEINHEIT

vgl. Filterklasse oder Filternormen

FILTERFLÄCHE

Oberfläche des Filtermediums

FILTERFLÄCHENBELASTUNG

Volumenstrom pro Filterfläche und Zeiteinheit

FILTERFUß

Geschlossene Seite des Filterelements

FILTERGEWEBE

Gewebtes Filtermedium

FILTERHAUS

Sehr große Schlauchfilteranlage

FILTERHILFSMITTEL

Pulver, die eine Filtration unterstützen

FILTERKAMMER

Gehäuse mit einem oder mehreren Filterelementen in einer Filterstufe

FILTERKARTUSCHE

Kartuschenfilter, kurz Kartusche oder Filterpatrone

FILTERKASSETTE

Filterelement in Quaderform

FILTERKLASSE

Einteilung von Filtermedien bzw. Filterelemente nach Abscheidegrad und Prüfverfahren

FILTERKOPF

Reingaskammer mit Filterboden

FILTERKUCHEN

Staubpartikelschicht

FILTERMOBIL

Mobile Filteranlage

FILTERNORMEN

Verschiedene DIN-Normen für Filter

FILTEROBERFLÄCHE

Anströmseitige Oberfläche des Filtermediums

FILTERPAPIER

Filtermedien aus Cellulose

FILTERSACK

Sackförmige Filtereinheit

FILTERSPANNVORRICHTUNG

Befestigungssystem für Filtermedien

FILTERSTANDZEIT

Lebensdauer eines Filterelements

FILTERSTEUERUNG

Steuerung der Filterabreinigung

FILTERSTOFFE

Textiles Filtermedium

FILTERSTRUMPF

Filtereinsatz

FILTERSTUFE

Nacheinander geschaltete Filterebenen

FILTERTUBE

vgl. Tubefilter

FILTERTUCH

Textiles Filtermedium

FILTERVERGUSSMASSE

Verklebung von Filterendteilen und Zargen

FILTERVLIES

vgl. Spunbond Vlies oder Nadelfilz

FILTERWÄCHTER

Differenzdruckmessgerät oder Emissionsüberwachungsgerät

FILTERWIDERSTAND

Druckverlust über das Filtermedium

FILTERWIRKUNGSGRAD

vgl. Abscheidegrad

FILTERZARGE

Außenrahmen einer Filterkassette

FILTERZELLE

Sammelbegriff für unterschiedlichste Filterelementbauformen

FILTERZYKLON

Rundfilteranlage

FILTRIEREN

Begriff aus der Fest-Flüssigtrennung.

FIRST RINSE

Befeuchtung der Filterelemente

FLÄCHENFILTER

Filtermatten

FLACHSCHLAUCHFILTER

Abreinigbarer „Taschenfilter“

FLAMMENDURCHSCHLAG

Durchtretende Flamme

FLAMMENSPERRE

Bauelement zur Verhinderung der Flammenausbreitung

FLAMMHEMMUNG

Selbstverlöschende Stoffe

FLUID

Sammelbegriff für Flüssigkeiten oder Gasen

FLUIDGRUPPEN

Einstufung von Fluiden

FLUIDISIEREN

Gezielte Zufuhr eines Fluids in eine Feststoff-Schüttung

FUNKENVORABSCHIEDUNG

Abscheidung eingetragener Funken

Was man bei InfaStaub machen kann und wie wir ticken? [Hier](#) gibt es viele Infos.

Alle Anleitungen sowie wichtige PDF-Dateien finden Sie [hier](#).

Alle anstehenden Messetermine finden Sie [hier](#).

Abonnieren Sie hier unseren [Newsletter](#) und sichern sich Ihre kostenfreien Eintrittskarten zu unseren Messen.

