

[Zum Inhalt springen](#)

INFASTAUB.DE
ENTSTAUBUNGSWISSEN
GLOSSAR

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

SACKFILTER

vgl. Filtersack

SAFE-CHANGE

Sicherer und berührungsfreier Wechsel von Filtermedien oder Staubsammelbehälter

SAFE-CHANGE LIGHT

Filterwechsel unter Verwendung eines Safe Change Wechselkragens, jedoch ohne Einschleusung über Wechselsack.

SAUGFÖRDERGERÄT

Vakuumfilter

SÄURETAUPUNKT

Temperatur, bei der in einem sich abkühlenden Gas, ein Säurekondensat entsteht.

SCHADSTOFF

Umgangssprachlich: in der Umwelt vorhandene, schädliche Stoffe oder Stoffgemische

SCHEITELABREINIGUNG

Zusätzliche rohgasseitige Abreinigung bei horizontal liegenden Filterelementen oberhalb des Filterelements

SCHLAUCHFILTER

Filternder Abscheider mit Filterschläuchen

SCHLEUSENFILTER

eine Entstaubungsanlage mit einer Schleuse am Staubaustrag

SCHNAPPRING

Befestigung von Filtermedien

SCHNECKENFILTER

Entstaubungsanlage mit im Staubaustragsbereich integriertem Schneckenförderer

SCHNELLWECHSELFILTER

Filtersystem mit schnellem Filterwechsel

SCHÜTTDICHT

Dichte eines Gemenges aus einem Feststoff (Schüttgut) und in der Trockenfiltration einem Gas.

SCHÜTTWINKEL

Der sich bei einem Schüttkegel zur horizontalen bildende Winkel

SCHWEBSTAUB

Nicht allgemeingültig definierter Begriff für "luftgetragene Teilchen"

SCHWEBSTOFFFILTER

Filter für feinste Stäube und Aerosole

SCHWEBSTOFFFILTERANLAGE

Filteranlage mit Schwebstofffilterelementen

SCHWEBSTOFFFILTERBOX

Kanalfilter mit einer integrierten Schwebstofffilterkassette.

SCHWEIßRAUCHFILTER

Feinststaubfilter an Schweißarbeitsplätzen

SCHWERKRAFTABSCHIEDER

Anlage zum Abscheiden schwerer Bestandteile aus einem Gas

SCHWERMETALLE

Metalle mit einer hohen Dichte.

SEDIMENTATION

Schwerkraftbedingtes Ablagern von Partikeln aus einem Fluid

SEDIMENTATIONSGESCHWINDIGKEIT

Vertikalgeschwindigkeit, mit der sich Partikel in einem Fluid absetzen

SICHERHEITSFILTER

Polzeifilter zum Schutz der Umgebung bzw. nachgeschalteter Prozesseinrichtungen

SILIKONFREIHEIT

Unerwünschte Spuren von Silikon bei Prozessen der Oberflächentechnik

SILOENTSTAUBUNGSFILTER

siehe Aufsatzfilter

SILOFILTER

vgl. Aufsatzfilter

SINTERFILTER

Filterelemente aus gesintertem Kunststoff- oder Metallgranulat

SIPHON

Gasdichter Wasserablass

SMEPAC

Standardized Measurement for Equipment Particulate Airborne Concentrations

SPANNVORRICHTUNG

Befestigungssystem für Filtermedien

SPEICHERFILTER

Nicht abreinigbarer Filter

SPIRALTUBEFILTER

Tube-Filter aus spiralförmig geschweißtem, eigensteifem Filtervlies

SPUNBOND VLIES

Spinnvlies

STAND-BY FILTERSYSTEM

Zwei baugleiche, umschaltbare Filteranlagen

STANDFILTER

Filteranlage mit Fußkonstruktion

STARRKÖRPERELEMENT

vgl. Lamellenfilterelement

STATIONÄR

Ortsunveränderlich

STAUB

Sammelbezeichnung für feinste feste Teilchen

STAUBAUSLASSBEHÄLTER

Auffanggefäß für abgeschiedenen Staub

STAUBAUSTRAG

vgl. Austragsorgan

STAUBBEKÄMPFUNG

Alle Maßnahmen der Reduzierung oder Verhinderung der Staubentstehung bzw. von bereits entstandenem Staub

STAUBBELADUNG

Staubmasse je Gasvolumen

STAUBBELASTUNG

vgl. Rohgasbeladung

STAUBBRÜCKE

Auftretende, selbsttragende Gebilde aus Staub

STAUBDICHT

Schutzart gegen Fremdkörper

STAUBDURCHBRUCH

Durch einen Filterschaden hervorgerufene Staubemission

STAUBERFASSUNG

Erfassen von Stäuben an der Entstehungsstelle

STAUBEXPLOSIONSKLASSE

Einteilungssystem der Explosionsfähigkeit

STAUBEXPOSITION

Staubmenge, der ein Mensch ausgesetzt ist

STAUBFILTER

Filter zur Abscheidung von Stäuben

STAUBFILTERANLAGE

Filteranlage zur Abscheidung von Stäuben

STAUBFREI

Nicht spezifizierter Begriff

STAUBKLASSE

Einteilung von Stäuben

STAUBKOLLEKTOR

Staubsammler

STAUBRÜCKGEWINNUNG

Rückgewinnung von Filterstäuben als Produkt

STAUBSACK

Kunststoffsack zum Sammeln von Stäuben

STAUBSAMMELTRICHTER

Unterhalb der Filterelemente befindliches Filteranlagegehäuseteil

STAUBSAUGANLAGE

Stationäres Entstaubungsgerät

STAUBSAUGER (INDUSTRIESAUGER)

Mobiles Entstaubungsgerät mit integriertem Unterdruckerzeuger

STERIL

Freisein von vermehrungsfähigen Keimen

STERNFILTER

Sternförmig vernähter Filterschlauch

STÖRUNG

Eine vorübergehende Fehlfunktion

STÜTZKORB

Aus Draht gebogenes Bauteil

STÜTZRAHMEN

vgl. Stützkorb

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.