



Pe scurt & practic: Acolo unde apare praf, acesta trebuie limitat. Pereții despărțitori și grilajele de protecție ajută la securizarea ținută a zonelor de lucru și la minimizarea emisiilor.

Pereții despărțitori și grilajele de protecție funcționează doar atunci când **în mod ținut, poziționate corect și întreținute** fi. O **abordare sistematică** economisește timp, protejează angajații și reduce emisiile de praf.

1

Analizarea sursei de praf

- ▶ **Unde apare praful?** Mașini, depozit de materiale, ambalare.
- ▶ **Cine este afectat?** Angajați, zone adiacente, vizitatori.
- ▶ **Stabilirea măsurilor:** Perete despărțitor, aspirație, combinație.

Sfat practic: Mai bine separați o zonă mică, direct la sursă, decât să protejați întreaga încăpere.

2

Selectarea pereților despărțitori & grilajelor de protecție

- ▶ **Material:** Stabil, ușor de curățat, transparent când este necesară vizibilitatea.
- ▶ **Înălțime:** Suficient de înaltă pentru a opri praful, dar fără a bloca ventilația.
- ▶ **Flexibilitate:** În cazul proceselor variabile, utilizați elemente mobile.

Sfat practic: Combinați pereții rigizi pentru zonele fixe cu grilajele mobile pentru zonele temporare.

3

Poziționare

- ▶ **Direct la sursă:** Captarea prafului acolo unde se formează.
- ▶ **Zugänge & Wege beachten:** Mențineți libere căile de evacuare și de circulație.
- ▶ **Luați în considerare ventilația:** Fluxul de aer nu trebuie să transporte praful în alte zone.

Sfat practic: O covoraș sau un covor mic în fața separatorului poate lega suplimentar particulele.

4

Control & întreținere

- ▶ **Inspecție vizuală regulată:** Fără fisuri, deformări, piese desprinse.
- ▶ **Curățare:** Îndepărtați imediat depunerile de praf.
- ▶ **Documentație:** Documentați în scris măsurile, inspecțiile și ajustările.

Sfat practic: Cuplați intervalele de control cu curățenia – economisește timp și asigură siguranța.

5

Concept de măsuri de protecție

- ▶ **Documentare în scris:** Ce zone sunt separate și cum.
- ▶ **Instruirea angajaților:** Manipularea corectă a separatoarelor și tehnicii de aspirație.
- ▶ **Adaptați regulat:** A se lua în considerare mașinile noi, procesele modificate sau dezvoltarea crescută a prafului.

Sfat practic: Păstrați conceptul în apropierea locului de muncă – ca „referință rapidă” pentru toți responsabilii posibili.