

## Het is mogelijk: Arbo-verantwoorde service aan machines in de stofrijke kunststofvloeren productie

Kunststofvloeren maak je door verschillende lagen op elkaar aan te brengen. Echter, al die lagen verlangen een intensief schuurproces. Aangezien kunststof bij het schuren een aanzienlijke hoeveelheid stof afgeeft, zitten de daarvoor ingezette machines binnen no-time onder het stof. Ongezond voor de gebruiker, vandaar dat de machines na elk gebruik schoongemaakt dienen te worden. Maar vooral Arbo technisch onwerkbaar voor de servicemonteurs die deze onderhouden en repareren.

Een kunststofvloeren producerend bedrijf kreeg voor deze stofproblematiek een maatwerkoplossing aangeboden door Kiekens. Zij werken nu conform de Arbo eisen op dit vlak.

Om te beginnen ontwierp, bouwde én plaatste Kiekens voor deze kunststof vloeren producent een maatwerk werktafel. Om precies te zijn: een dubbele werktafel met afzuiging. Deze staat nu in de servicewerkplaats waar de schuurmachines worden onderhouden. Met aan één zijde een vaste tafel met aansluiting op afvalzak, geschikt voor het stofvrij maken van kleinere machines. En aan de andere zijde een heftafel voor het stofvrij maken van zwaardere machines.



### Minimale fysieke belasting, maximale bescherming voor de gezondheid

Die zwaardere machines zijn ergonomisch geen belasting meer voor de medewerkers. Want de beide lamellenstroken voor de reinigingsluis op deze tafel hangen op een rail. Deze twee helften zijn eenvoudig naar buiten te schuiven, zodat de te reinigen machine er ergonomisch probleemloos is op te leggen. Goed voor de rug, de doorloop en de veiligheid.



### Bronafzuiging

De dubbele werktafel met afzuiging is niet alleen ergonomisch verantwoord, maar ook stofvrij door de effectieve afzuiging van het weggeblazen stof. Hiervoor is een Dustmaster DM10.000 geïnstalleerd, een modulair, jet-pulse gereinigd lamellenfilter met geïntegreerde ventilator. De lucht komt via een zomer-/winterstand retour naar binnen of naar buiten. In de winter bespaart dit warmte en dus energie. De hiervoor vereiste retourleiding is door Kiekens voor de kunststofvloeren producerende opdrachtgever aangelegd.

### Voordeel van lamellenfilters

Voor de filtratie zijn de bekende Kiekens lamellenfilters geïnstalleerd. Garantie voor een lange standtijd en een zeer lage reststofemissie van <math>< 1\text{mg}/\text{m}^3</math>. Ten opzichte van filterpatronen bieden lamellenfilters een 100% effectief filteroppervlak, zijn toepasbaar voor alle soorten stofsoorten én laten zich makkelijker reinigen.

### Extra veiligheid in verhuurbedrijven of bij materieeldiensten

Deze totaaloplossing is ook ideaal voor verhuurbedrijven of materieeldiensten die hun apparatuur na gebruik weer graag volledig stofvrij doorgeven. Vooral een veilige optie als het nieuwe gebruik de garantie '100% schoon' vereist.

'met  
kiekens  
werkt  
het'

