

## Entstaubungsprojekt

### Entstaubung von Holzfräsmaschinen

Bei der Herstellung von Schreib- und Kosmetikstiften wird die Holzhülle auf Fräsmaschinen angespitzt. Die dabei anfallenden Holzspäne werden an den Maschinen abgesaugt und in einem zentralen INFA-JET Entstaubungsgerät abgeschieden. Dem Filter nachgeschaltet ist eine Brikettieranlage, in der die Späne kompaktiert werden.

#### Bemerkung:

Entsprechend den Vorgaben der BGI 730 ist das Filtergehäuse mit einer Löschanlage und Berstscheiben ausgerüstet.

#### Technische Daten

|                |                     |                      |
|----------------|---------------------|----------------------|
| Filtertyp      |                     | AJN 2/603 SL         |
| Volumenstrom   | [m <sup>3</sup> /h] | 12.000               |
| Filterfläche   | [m <sup>2</sup> ]   | 120                  |
| Filtermaterial |                     | Polyester- Nadelfilz |

