

## Entstaubungsprojekt

### Entstaubung mechanisch befüllter Silos

Für eine Mischanlage in einer Zementfabrik wurden mehrere Silos für Zement, Kalksteinmehl, Flugasche und Hütensandmehl installiert. Diese Silos werden über Becherwerke mit den Produkten befüllt.

Zur Entstaubung der Verdrängungsluft während der Silobefüllung werden mehrere INFA-VARIO-JET Entlüftungsfilter mit angebauten Ventilatoren und pneumatischer Abreinigung eingesetzt.

#### Technische Daten

Filtertyp		AJV 800-980-22 P
Volumenstrom	[m <sup>3</sup> /h]	1.500
Reststaubgehalt	[mg/m <sup>3</sup> ]	< 1
Filterfläche	[m <sup>2</sup> ]	22
Filtermaterial		PVT-2, Polyester-Vlies mit PTFE-Membran

