

Flüster-Fördertechnik FT-SLC

Lärmreduktion für weniger Arbeitsbelastung

Einen weiteren Bestandteil des Konzepts ergonomics@work![®] stellt die neue Flüster-Fördertechnik FT-SLC dar. Nach intensiver Forschungsarbeit in Kooperation mit einem Akustiklabor hat SSI SCHÄFER die neue Flüster-Fördertechnik FT-SLC entwickelt. Bei über 10 Komponenten der herkömmlichen Fördertechnik konnte der Geräuschpegel gesenkt werden. Die erzielte Lärmreduktion beträgt zwischen 3 und 30 dBA*.

Es ist möglich, entweder die gesamte Anlage oder lediglich sensible Bereiche, beispielsweise rund um hochwertige Arbeitsplätze, besonders geräuscharm zu gestalten. Die neue Flüster-Fördertechnik FT-SLC von SSI SCHÄFER minimiert die akustische Belastung für die Mitarbeiter und trägt zu höherer Produktivität, mehr Qualität und somit zu gesteigerter Rentabilität bei.

Beispiele für erzielte Geräuschreduktionen

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| • Stopper: | reduziert um 26 dBA* |
| • Quertransfers: | reduziert um 9 dBA |
| • Segmentierungen: | reduziert um 3 dBA |

* Mit „dBA“ bezeichnet man den Lautstärkeunterschied auf einer logarithmischen Skala, wobei eine Erhöhung um 3 dBA einer Verdopplung des Geräuschpegels entspricht.