

Mit Delfin saugen Sie mit SICHERHEIT!

SICHERHEIT ist bei Delfin nicht nur ein Begriff, sondern eine echte Philosophie. Von der Planungs- bis hin zur Zertifizierungsphase wird ständig dafür gesorgt, dass den Kunden einwandfreie, sichere und arbeitsfreundliche Absaug-Lösungen angeboten werden.

Ob ATEX-Industriesauger oder Systeme in Staubklasse L, M oder H, Delfin hat stets das richtige Gerät für Sie bereit.

ATEX Zoneneinteilung und Gerätekategorien:

	Zone	Vorhandensein explosionsfähiger Atmosphäre	Gerätekategorie
Gase, Dämpfe, Nebel	0	ständig, langfristig, dauernd	1G
	1	gelegentlich	2G
	2	selten	3G
Stäube	20	ständig, langfristig, dauernd	1D
	21	gelegentlich	2D
	22	selten	3D

9

Klassifizierung der Staubklassen:

Geeignet für trockene, gesundheitsgefährliche, nicht brennbare Stäube	geltende Staubklassen nach DIN EN 60335-2-69, Anhang AA	
	Staubklasse	Maximaler Durchlassgrad
mit AGW > 1mg/m ³	Mindestens L (M,H)	< 1%
mit AGW > 0,1 mg/m ³	Mindestens M (H)	< 0,1%
mit AGW < 0,1 mg/m ³	H	< 0,005%
krebserzeugende Gefahrstoffe gem. GefStoffV § 20 TRGS 905 bzw. TRGS 906	H	< 0,005%
Asbest gem. TRGS 519	H+ Eignung für Einsatz gem. TRGS519	< 0,005%

