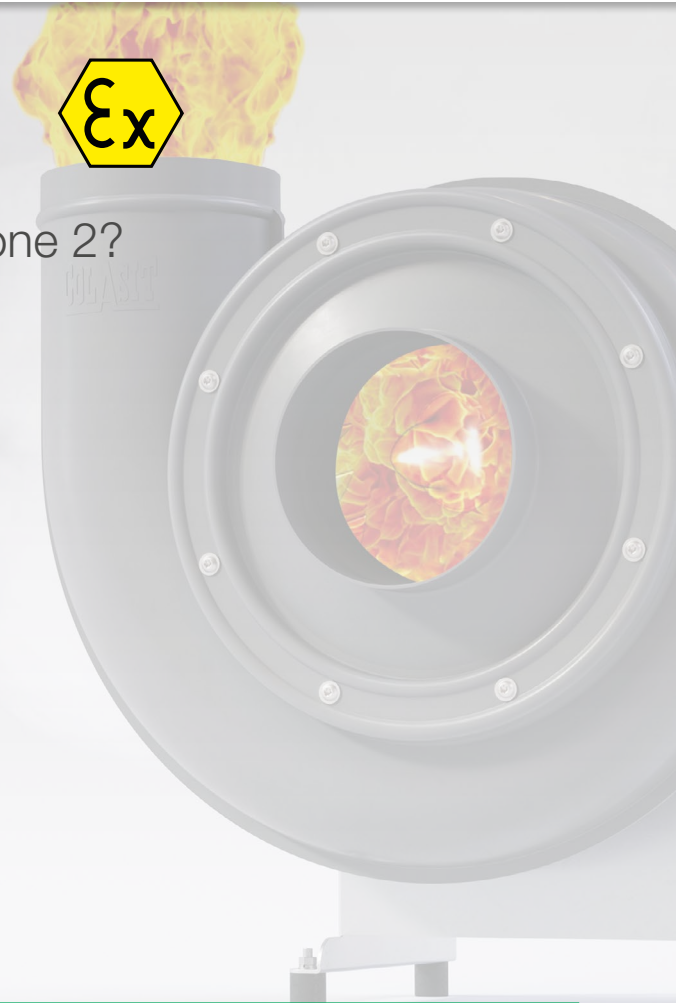


Explosionsschutz



Welcher Kunststoff für Ventilatoren in Zone 2?

FAQ vom BGRCl:

Durch Staubpartikel und Tröpfchen in den Rohrleitungen oder Ventilatoren können an dem Isoliermaterial Ladungen entstehen. Folglich müssen für Abluft der Zone 2 und Zone 1, das Ventilatorengehäuse und insbesondere das Laufrad aus ableitfähigem Material gefertigt und geerdet werden. Aus Sicherheitsgründen hat Colasit bisher als einziger Kunststoffventilatorenhersteller das Laufrad für die Zone 2 aus ableitfähigem Kunststoff hergestellt.

Link zum FAQ: <https://bit.ly/2HQm6DJ>

Wir liefern Ihnen sichere Ventilatoren und orientieren uns immer an den aktuellsten Vorschriften. Sprechen Sie uns als ATEX Spezialisten an, wir helfen gerne weiter.

Was ändert sich für den Kunden?

Zone		NEU			BISHER	
Innen	Außen	Tröpfchen	Laufrad	Gehäuse	Laufrad	Gehäuse
2	-	Ja	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs, PVC, PVDF
		Nein	PPs	PPs, PVC, PVDF		
2	2	Ja	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs, PVC, PVDF
		Nein	PPs	PPs, PVC, PVDF		
-	2	Ja	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs, PVC, PVDF
		Nein	PPs	PPs, PVC, PVDF		
1	-	Ja / Nein	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs-el
1	2	Ja / Nein	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs-el
1	1	Ja / Nein	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs-el
2	1	Ja / Nein	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs-el
-	1	Ja / Nein	PPs-el	PPs-el	PPs-el	PPs-el

COLASIT AG

Kunststoffbau
Faulenbachweg 63
CH-3700 Spiez

Telefon: +41 (0) 33 655 61 61
E-Mail: ventilatoren@colasit.com

www.colasit.com