

Frutigen, 23.08.2021 / EHA

## Konformitätserklärung Schadstoff-Freiheit

Wir bestätigen, dass alle unsere aktuellen und künftigen Artikel, die wir Ihnen liefern, den ökologischen Anforderungen der folgenden Normen und Vorschriften entsprechen:

- **REACH**

European REACH Regulation No1907/2006 ist die Europäische Chemikalienverordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.

Nach heutigem Stand sind in unseren Produkten, mit Ausnahme von Blei und Cyclosiloxanen, keine Materialien enthalten, die auf der aktuellen Kandidatenliste stehen und die 0,1 Massenprozent überschreiten.

- Blei kann in geringen Mengen z.B. in Stahl, Aluminium und Kupferlegierungen als Legierungselement zur besseren mechanischen Bearbeitung enthalten sein.
- Cyclosiloxane sind in praktisch allen Silikonrohpolymeren in unterschiedlicher Konzentration enthalten. Sie werden bei der Herstellung von Dichtungselementen im Regelfall zu unschädlichem Silikon polymerisiert. Unsere Lieferanten konnten uns dennoch nicht garantieren, dass in jedem Fall die Grenze von 0,1 % Restbestandteil unterschritten wird. Diese Produkte finden bei uns in explosionsgeschützten Ventilen mit den Magnetbaureihen MKY und MKU sowie in Tieftemperaturventilen der Baureihe Z591 Verwendung.

Materialien	CAS-Nr.	EC-Nr.
Blei (Pb)	7439-92-1	231-100-4
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	556-67-2	209-136-7
Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	541-02-6	208-764-9
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	540-97-6	208-762-8

Bei sachgemäßem Gebrauch der Produkte geht weder für den Abnehmer noch für den Verbraucher eine Gefährdung aus.

Wir werden unsere Verpflichtung aus Art. 33.1 nachkommen und unsere Kunden informieren, sobald neue relevante Informationen verfügbar sind.

Direkt nachdem ein Stoff in die Kandidatenliste aufgenommen wurde, werden wir unsere Lieferanten auffordern, uns über Erzeugnisse, die einen Stoff in einer Konzentration von über 0,1 Massenprozent (w/w) enthalten, ausreichende Informationen zu liefern, um dem Abnehmer des Erzeugnisses eine sichere Verwendung des Erzeugnisses zu ermöglichen. In unserem Fall sind die Abnehmer gewerbliche und professionelle Anwender und Händler, jedoch keine Verbraucher. Daher muss von uns nur der Name des betreffenden Stoffs mitgeteilt werden.

Verbraucher können ähnliche Informationen anfordern. Der Lieferant des Erzeugnisses muss diese Informationen innerhalb von 45 Tagen kostenfrei liefern.

- **EU-RoHS**

RoHS 2 ist die Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten einschliesslich der Stoffe der Richtlinie (EU) 2015/863. In allen Produkten wird der in diesen Richtlinien zulässige Bleianteil unterschritten.

- **Conflict Minerals** Tantal, Wolfram, Zinn und Gold  
Dodd-Frank Act, Anforderungen aus Section 1502

Sofern nicht anders angegeben, werden wir Ihnen Abweichungen hiervon deutlich lesbar auf unseren Angeboten und / oder in der Kommunikation angeben.

Freundliche Grüsse  
Wandfluh AG



Harris Elayathamby  
Leitung Managementsystem

[harris.elayathamby@wandfluh.com](mailto:harris.elayathamby@wandfluh.com)



Tobias Krause  
Leitung Ventiltechnik, Ex-Schutz-Beauftragter

[tobias.krause@wandfluh.com](mailto:tobias.krause@wandfluh.com)