

**BIERI Hydraulik AG**

Könizstrasse 274

3097 Liebefeld - Schweiz

Telefon: +41 (0) 31 970 09 09

Internet: [www.bierihydraulics.com](http://www.bierihydraulics.com)

## **Konformitätsbescheinigung**

(Original)

Wir bestätigen, dass alle unsere Produkte den ökologischen Anforderungen der folgenden Normen und Richtlinien entsprechen:

### **REACH**

Die European REACH Regulation No 1907/2006 ist die Europäische Chemikalienverordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe. Nach heutigem Stand erfüllen unsere Produkte alle Anforderungen gemäss REACH und enthalten keine Materialien, die auf der aktuellen Kandidatenliste stehen, welche den Grenzwert von 0,1 Massenprozent überschreiten. Es werden keine Stoffe verwendet, die den geltenden Beschränkungen gemäss REACH-Anhang XVII unterliegen, mit Ausnahme von Blei und Chrom VI.

- Blei kann in geringen Mengen als Legierungsbestandteil von Stahl, Aluminium und Kupferlegierungen zur Verbesserung der Zerspanbarkeit enthalten sein.
- Chrom VI (oder sechswertiges Chrom) ist in der schwarzen Beschichtung der Ventilgehäuse der Baureihe WV700 enthalten. Das Chrom VI ist in der Beschichtung Zink schwarz chromatiert gebunden vorhanden.

Bei sachgemässer Verwendung der Produkte besteht keine Gefahr für Mensch und Umwelt!

Gemäss Art. 33.1 werden wir unserer Verpflichtung nachkommen und unsere Kundschaft umgehend informieren, sollte sich am oben genannten Sachverhalt etwas ändern oder für uns relevante Materialien der Kandidatenliste hinzugefügt werden.

### **RoHS**

Die RoHS 2 beinhaltet die Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten einschliesslich der Stoffe der Richtlinie (EU) 2015/863. Es werden keine Stoffe verwendet, die den geltenden Beschränkungen gemäss RoHS 2 inkl. Anhang III Punkte 6a, 6b, 6c und 7a unterliegen. Die in der Richtlinie festgelegten Grenzwerte werden in keinem Fall überschritten, mit Ausnahme von Chrom VI (oder sechswertiges Chrom) und bestimmten Weichmachern.

- Chrom VI (oder sechswertiges Chrom) ist in der schwarzen Beschichtung der Ventilgehäuse der Baureihe WV700 enthalten. Das Chrom VI ist in der Beschichtung Zink schwarz chromatiert gebunden vorhanden.
- Weichmacher kann in Dichtungswerkstoffen vorhanden sein. Unsere Lieferanten können nicht garantieren, dass in jedem Fall die Grenzwerte von 0,1% Restbestandteil unterschritten wird.

### **Conflict Minerals**

Der Dodd-Frank Act ist ein amerikanisches Bundesgesetz zur Förderung von ethischen Geschäftspraktiken. Darin werden börsennotierte Unternehmungen verpflichtet die Beschaffungsquellen der Metalle Zinn, Tantal, Wolfram und Gold zu untersuchen und zu deklarieren. Die Metalle stehen im Verdacht der Finanzierung von Konflikten in Zentralafrika (Demokratische Republik Kongo und die angrenzenden Länder). Als Teil der Lieferkette sehen wir uns, auch als nicht börsennotiertes Unternehmen, den ethischen Geschäftspraktiken des Dodd-Frank Act's verpflichtet.

Die in unseren Werkstoffen meist als Legierungsbestandteil verwendeten Metalle, insbesondere Wolfram, stammen ausschliesslich aus vertrauenswürdigen Quellen mit ethischen Grundsätzen.

### **PFAS**

Per- und polyfluorierte Akylsubstanzen kommen in unseren Produkten vor allem bei Dichtungen in Form von PTFE und FKM vor.



19 Februar 2024

Datum

Erich Grossenbacher  
(Leiter Entwicklung)