



Emil Brandenbusch GmbH & Co.KG · Industriestr. 72 · 42502 Velbert

## **REACH-Verordnung**

Gemäß Artikel 33 der REACH-Verordnung informieren wir Sie hiermit, dass folgende durch uns bearbeitete Metallhalbzeuge einen Stoff der REACH-Kandidatenliste (SVHC) enthalten:

Name des Stoffs: Blei

CAS Nummer: 7439-92-1

EG Nummer: 231-100-4

Aufnahmegrund: reproduktionstoxisch

Aufnahmedatum: 27. Juni 2018

Betroffene Produkte:

### **Stahl-Werkstoffe**

11SMnPb30+C	EN 10277	0,2-0,35 % Pb
-------------	----------	---------------

### **Aluminium-Werkstoffe**

AlCuMgPb	EN AW-2007	0,8-1,5 % Pb
----------	------------	--------------

### **Kupfer-Werkstoffe**

CuZn39Pb3 (Ms58) CW614N	2,5-3,5 % Pb
-------------------------	--------------

Zusätzliche, freiwillige Information:

Die Verwendung von Blei in NE-Metallhalbzeugen wird bereits seit vielen Jahren reguliert.

Die Informationspflicht durch REACH basiert nicht auf neuen wissenschaftlichen

Erkenntnissen über Blei.

Die Substitution von Blei ist in vielen Kupferlegierungen derzeit noch nicht praktikabel.

Blei wirkt als Spanbrecher, verbessert bzw. ermöglicht also die Zerspanung der Halbzeuge.

Blei verbessert außerdem weitere Eigenschaften, insbesondere die Gleit- und

Notlaufeigenschaften der Werkstoffe.