

HALL – Kundeninformation

Seit 21. September 2017 ist die EU REACH-Verordnung über das Chrom-(VI) Verbot in Kraft getreten.

Folgende Korrosionsschutzschichten enthalten Cr(VI) und sind somit von diesem Verbot betroffen – dies betrifft vor allem Beschichtungen u.a. von Schrauben:

- DACROMET® 320 und 500
- Gelbchromatierung (auf Zink oder auf Zinklegierungsschichten)
- Schwarzchromatierung (auf Zink oder auf Zinklegierungsschichten)
- Achtung: Blaupassivierungen sind in der Bundesrepublik Deutschland zum grössten Teil schon seit Jahren Cr(VI)-frei.
- In Asien hingegen werden auch heute noch überwiegend Cr(VI)-haltige Blauchromatierungen eingesetzt.

Fazit:

- Neuanwendungen sollten auf keinen Fall mit diesen Oberflächen ausgestattet sein!
- Laufende Artikel mit diesen Oberflächen, welche auch in Zukunft noch eingesetzt werden, sollten so schnell wie möglich auf Cr(VI)-freie Systeme umgestellt werden!

Die Hans Hall GmbH verwendet seit Jahren für Schrauben der Qualität 10.9 die Chrom (VI)-freie Beschichtung GEOMET® 321A

Diese Beschichtung ist mit den neuesten EU Umweltgesetzgebungen konform

- REACH-Verordnung EG 1907/2006 (Chrom(VI)-frei)
- EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)
- EU-Richtlinie 2000/53/EU über Altfahrzeuge
- EU-Richtlinie 2012/19/EU (WEEE-Richtlinie)
- bbVDA-Liste (GADSL)



Ihre Hans Hall GmbH