

8. januar 2013  
MS/sss



**Damstahl**<sup>®</sup>  
stainless steel solutions

Mikael Sthaalros  
Adm. koncerndirektør, CEO

Damstahl a/s  
Danmarksvej 28  
8660 Skanderborg

Telefon 8794 4000  
Direkte 8794 4011  
Telefax 8794 4150

ms@damstahl.com  
www.damstahl.dk

CVR/SE-nr. DK 2325 6118

## Overensstemmelseserklæring

Damstahl a/s erklærer herved, at alt rustfrit stål leveret fra Damstahl overholder gældende lovgivning omkring materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer.

Lovgivningen omfatter:

- EU direktiv nr. 1935/2004 (REACH)
- EU direktiv nr. 2023/2006 (Good Manufacturing Practice, GMP)
- Det franske Décret du 13 janvier 1976 (rustfrit stål beregnet for kontakt med fødevarer)
- NFA 36-711 standard af april 2002 ("non packaging steel: Stainless steel intended for use in contact with foodstuffs, products and beverages for human and animal consumption")

Et generelt krav er, at materialer og genstande, herunder aktive og intelligente materialer og genstande, skal fremstilles i overensstemmelse med god fremstillingspraksis, således at de under normale eller forudsigelige anvendelsesforhold ikke afgiver bestanddele til fødevarer i mængder, der kan:

- Frembyde en fare for menneskers sundhed.
- Forårsage uacceptable ændringer af fødevarers sammensætning.
- Forårsage en forringelse af fødevarens organoleptiske egenskaber.

### Omfattede kvaliteter:


Erklæringen omfatter rustfri stål typer, der kan anvendes i kontakt med fødevarer. Damstahl a/s anbefaler, at man som minimum anvender austenitisk, duplex eller ferritisk rustfrit stål iht. EN 10088-1, med en "Pitting Resistance Equivalent" (PREN) på mindst 17,5. Til mere korrosive medier og/eller højere temperatur bør anvendes et stål med en PREN på mindst 23 svarende til "syrefast" rustfrit stål. For mindre korrosionsbestandige stål (f.eks. martensitiske knivstål) anbefales forsigtighed. En forudsætning er altid, at der anvendes et stål, der er korrosionsmæssigt egnet til det formål og det miljø, hvori det anvendes.

En forudsætning for det rustfri ståls korrosionsegenskaber er, at stålet håndteres og behandles korrekt. I modsat fald kan der opstå korrosion og deraf følgende gennemtæring og/eller metalafgivelse til mediet. Ingen af delene må finde sted. For yderligere oplysninger om rustfrit stål, korrosionsforhold, bearbejdning og overfladebehandling henvises til [www.damstahl.dk](http://www.damstahl.dk).

### Materialecertifikater:

Alt rustfrit stål, som leveres af Damstahl, er certificeret i henhold til EN 10204 – 3.1

Damstahl a/s anbefaler, at alle varer bestemt for kontakt med fødevarer bestilles med et materialecertifikat, dels for at sikre sporbarheden og dels for at sikre det faktiske indhold af legeringselementer.



Mikael Sthaalros  
Adm. koncerndirektør, CEO



Claus Qvist Jensen  
Kemiingeniør, ph.d.

Danmark  
Skanderborg +45 8794 4000

Sverige  
Malmø +46 4059 6900  
Göteborg +46 3170 68440  
Stockholm +46 8761 7100  
Sundsvall +46 6015 6710/11

Norge  
Bergen +47 5615 1570

Tyskland  
Langenfeld +49 2173 7970  
Magdeburg + 49 391 / 55 72 26-50  
Frankfurt +49 6109 7322-50  
München +49 89818 96400  
Hamburg +49 430 130 74 07 10

Holland  
Zwijndrecht +31 78 6 20 28 40