

jpbc A/S erklærer herved, at alt rustfrit stål leveret fra jpbc overholder gældende lovgivning vedrørende materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer.

Lovgivningen omfatter:

- EU direktiv nr. 1935/2004, inkl. 173 "Substances of Very High Concern" (SVHC)
- 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, så ledes 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 ståltyper, der kan anvendes i kontakt med fødevarer. jpbc 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 de førende rustfrie grossisters hjemmesider.

Materialecertifikater:

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

Alle emner bestemt til kontakt med fødevarer, kan ved bestilling, leveres med materialecertifikat 3.1 for at imødegå krav i EU1935/2004 artikel 17, om sporbarhed.


Henrik Høgh
Fabrikant