

DEKLARATION

Overensstemmelseserklæring

Silkeborg sept. 2024

NHS Maskinfabrik A/S (herefter NHS) erklærer herved, at alt rustfrit stål og plast, leveret fra NHS overholder gældende lovgivning omkring materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer, for så vidt at debitor (NHS' kunde) ved bestilling tydeligt har gjort opmærksom på, at materialerne kan eller vil komme i kontakt med fødevarer.

Lovgivningen omfatter:

- EU direktiv nr. 1935/2004 (Materialer bestemt for fødevarekontakt)
- EU direktiv nr. 2023/2006 (GMP = "Good Manufacturing Practice")

Et generelt krav er, at materialer og genstande skal fremstilles i overensstemmelse med god fremstillingspraksis således, at de under normale eller forudsigelige fremstillingsforhold 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 (smag, lugt og farve) egenskaber.

Omfattede kvaliteter:

Nærværende erklæring omfatter rustfaste ståltyper, der kan anvendes i kontakt med fødevarer (FKM materiale). NHS anbefaler at man som minimum anvender austenitisk, duplex eller ferritisk rustfaste ståltyper iht. EN10088-1 med en "Pitting Resistance Equivalent" (PREN) værdi på mindst 17,5. Til mere korrosive medier og/eller højere temperatur bør anvendes stål med en PREN-værdi på mindst 23.

Tilmed diverse plast-kvaliteter som PEHD, PA6, POM, PEEK m.fl., som alle er betegnet som velegnede og godkendte som FKM-materiale.

Ovenstående er anbefalinger. NHS vil til enhver tid følge kundens krav og anvisninger.

Dokumentation og certifikater, råmaterialer :

For alle FKM-materialer anbefaler NHS, at disse materialer er certificerede iht. EN10204-3.1 og, at materialer indkøbes med materialecertifikat, dels for at sikre sporbarhed og dels for at sikre det faktiske indhold af legeringselementer.

Best regards

NHS Maskinfabrik A/S

cvr: 81122717


Kirsten Strømnes

CEO