

## Overensstemmelseserklæring

Vi bekræfter, at produkter fremstillet i rustfrit stål, leveret af os, der er bestemt til kontakt med fødevarer, efterlever kravene i EU direktiverne:

- Nr. 2023/2006 ( Good Manufacturing Prcatice, GMP)
- Nr. 1935/2004 (REACH), der iht. Artikel 3 Generelle krav citat:

Materialer og genstande, herunder aktive og intelligente materialer og genstande, fremstilles i overensstemmelse med god fremstillingspraksis, så de under normale eller forudsigelige anvendelsesforhold ikke afgiver bestanddele til fødevarer i mængder, der kan:

- Frembyrde en fare for menneskers sundhed
- Forårsage en uacceptabel ændring af fødevarernes sammensætning
- Forårsage en forringelse af fødevarernes organoleptiske egenskaber

Der henvises også til vores fødevarer godkendelse, der ligger på vores hjemmeside.

Stålkvaliteter der her er omfattet er:

Austenitisk og ferritisk rustfrit stål iht. EN 10088-1 i kvaliteterne

- 1.4301
- 1.4404
- 1.4021
- 1.4410
- 1.4462

Materialerne leveres med 3,1 certifikat.

Vi anbefaler, at der ved konstruktion af emner tages højde for følgende, når den rigtige ståltipe til formålet skal findes:

- Miljø: (sur/basisk, klor, temperatur mv.) både i.f.m produktion og rengøring.
- Mekanisk påvirkning: (svejsning, formning, slibning og generel håndtering i produktionen mv.)
- Tiden for påvirkning.



Efterfølgende er det meget vigtigt, at stålet håndteres korrekt, så stålets korrosionsbeskyttelse ikke ændres.

Vi anbefaler generelt, at ståltypene her en PREN værdi (Pitting, Resistance Equivalent) på mindst 17,5. Ved mere aggressive miljøer anbefales en PREN værdi på mindst 23.

$$\text{PREN} = \%Cr + 3,3 \times \%Mo + 16 \times \%N$$

Overholdes over nævnte anbefalinger ikke, kan det medføre korrosion og deraf følgende og/eller frigivelse af metal til fødevaren.

**Ligeledes bekræfter vi, at produkter fremstillet i halvfabrikata, leveret af os, der er bestemt til kontakt med fødevarer, efterlever kravene i følgende regler:**

- Europæisk forordning 10/2011/EF med senere tilpasninger
- Europæisk forordning 1935/2004/EF
- Rådets forordning 2023/2006 (GMP)
- FDA §21 CFR 177.2470

Halvfabrikat som her er omfattet er:

- TECAFORM AH blue ( POM-C )
- TECAFORM AH natural ( POM-C )

De anvendte råvarer overholder de gældende krav til monomererne og de øvrige stoffer (tilsætningsstoffer, polymer hjælpemidler, farvestoffer etc.) i henhold til forordning (EU) nr. 10/2011. Råmaterialerne indeholder monomerer, tilsætningsstoffer eller polymerproduktionshjælpemidler, der er underlagt en begrænsning med en bestemt migrationsgrænse (SML) Derudover er stoffer indeholdt, som også er tilladt som tilsætningsstoffer til fødevarer (dobbel anvendelse).

**Ligeledes bekræfter vi, at produkter fremstillet i halvfabrikata, leveret af os, der er bestemt til kontakt med fødevarer, efterlever kravene i følgende regler:**

- Europæisk forordning 10/2011/EF med senere tilpasninger
- Europæisk forordning 1935/2004/EF
- Rådets forordning 2023/2006 (GMP)
- FDA §21 CFR 177.1500

Halvfabrikat som her er omfattet er:

- TECAST T natural ( PA 6 C natural )



De anvendte råvarer overholder de gældende krav til monomererne og de øvrige stoffer (tilsætningsstoffer, polymer hjælpemidler, farvestoffer etc.) i henhold til forordning (EU) nr. 10/2011. Råmaterialerne indeholder monomerer, tilsætningsstoffer eller polymerproduktionshjælpemidler, der er underlagt en begrænsning med en bestemt migrationsgrænse (SML) Derudover er stoffer indeholdt, som også er tilladt som tilsætningsstoffer til fødevarer (dobbelt anvendelse).

Store Merløse den 20-03-2024

Thomas Reenberg  
**Adm. Direktør**

