

## Overensstemmelseserklæring

Stålrør A/S bekræfter herved at de rustfrie stålprodukter vi leverer, og som defineres som fødevarekontaktmaterialer, herefter FKM, overholder EU forordningerne **1935/2004 og 2023/2006**.

Forordningerne omhandler materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer, og fremstilling af disse, som skal ske i overensstemmelse med god fremstillingsmæssig praksis, så de ikke afgiver bestanddele til fødevarer under normale eller forudsigelige anvendelsesforhold, i mængder, der kan:

1. Frembyde en fare for menneskers sundhed.
2. Forårsage uacceptable ændringer af fødevarernes sammensætning.
3. Forårsage en forringelse af fødevarernes organoleptiske egenskaber (afgive smag og lugt).

Denne erklæring omhandler rustfrie ståltyper der kan anvendes i kontakt med fødevarer, og vi anbefaler min. austenitisk, ferritisk og duplex rustfri stål iht. EN 10088-1, med en "PREN" (Pitting Resistance Equivalent) på mindst 17,5. Ved mere aggressive miljøer anbefales en PREN værdi på mindst 23. Det forudsættes at der altid anvendes et rustfrit stål der korrosionsmæssigt egner sig til det pågældende formål.

*PREN værdien beregnes på baggrund af:*

$$PREN: PREN = \%Cr + 3.3 \times \%Mo + 16 \times \%N$$

*(baseret på indholdet af legeringskomponenter).*

### Materialcertifikat:

Stålrør A/S anbefaler at man ved ordreafgivelse bestiller med materialecertifikat, 3.1 certifikat i henhold til EN 10204, dels for at dokumentere den kemiske sammensætning (legeringselementer), og dels for at dokumentere fuld sporbarhed.

Med venlig hilsen



Christian Jensen  
Adm. direktør / CEO