

## **5 Gesteldheid van het oppervlak bij aanlevering**

### **5.1 Productiegerelateerde effecten**

Siliconen, bijv. in lassprays of -oliën, mogen bij materiaal dat thermisch moet worden verzinkt absoluut niet worden gebruikt!

Reeds een geringe verontreiniging is voldoende, bijv. een verontreinigde werkbank, verontreinigde handschoenen of verontreinigd verpakkingsmateriaal (balken) om het gewenste verzinkresultaat nadelig te beïnvloeden.

Het gebruik van lassprays en pistoolsprays moet bij een te verzinken ondergrond zeer matig toegepast worden. Veel van de aangeboden middelen branden ca. 5-10 mm naast de naad in. Verwijderen hiervan is chemisch, door ontvetten of beitsen, niet mogelijk.

Koel- of smeermiddelen die bij het zagen, boren of stansen worden gebruikt, laten gedeeltelijk een chemisch zeer moeilijk te verwijderen laag achter op het oppervlak van de te verzinken voorwerpen. Hierdoor kan het bij het beitsen toegepaste zoutzuur de roestige of met aanslag bedekte metaaloppervlakken niet bereiken. Er ontstaan in dat geval mogelijk onverzinkte oppervlakken.