

# Technisches Merkblatt



**NORMFEST®**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert  
Tel. + 49 20 51 / 275 -0  
Fax + 49 20 51 / 275 -141  
Email: [info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)  
[www.normfest.com](http://www.normfest.com)  
[www.normfest-shop.com](http://www.normfest-shop.com)



**Lötzinn**  
**Stange, gepresst**  
4982-1

## Beschreibung / Eigenschaften

Das Lötzinn ist ein reparatur mittel welches im Karosseriebau zum Einsatz kommt.

PB (Blei): 74%

SN (Zinn): 25%

SB (Antimon): 1%

Normbezeichnung: DIN EN 29453

Verpackungseinheit: 18 Stück



## Anwendungshinweise

Die zu bearbeitende Fläche, oder auch Naht, muß Schmutz und Fettfrei sein.

Anschließend mit dem Normfestprimer (Verzinnungspaste ETANOL) das Material vorbehandeln.

Nach dem die Vorarbeiten abgeschlossen sind, kann mit einem Brenner das Zinn aufgebracht und verstrichen werden. Nach abkühlen des Materials kann die nachfolgende Bearbeitung erfolgen.

## Einsatzbereiche

Die Zinnstangen werden im Karosseriebau zum Verzinnen von geschliffenen Schweißnähten nach einer Unfallreparatur verwendet.

## Technische Daten

Inhalt : 25 kg

Form : gepreßte Stangen a 400 mm lang,  
und ca.270g schwer.

Farbe : silbrig

Basis : S-Pb74Sn25Sb1

Normbezeichnung : DIN EN 29453

Schmelzbereich : Solidus : 185 °C

Liquidus : 263 °C

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie Aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs -und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.