**TAN-Nr.: TAN****Auftragsnummer:    /     /**

***TAN no.: Order code:***

**Checkliste B 122 Umschmiedung von Zungenschienen/**

***Checklist B 122 Switch rail reforging***

**Firma/ *Company:***

**Standort/ *Location:***

**Fertigung für Firma/ *Production for company:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Welche Stahlgüten werden für welche Profile für die Deutsche Bahn AG eingesetzt?/**  ***What steel grades are used for which profiles for Deutsche Bahn AG?*** | | | |
|  | **Stahlgüte/ *Steel grade*** | **R 260** | **R 350** | **Bemerkungen/ *Comments*** |
|  | 49 E5 A1 (Zu 2 – 49)  (bei Federschienenzungen CB 255)/  *49 E5 A1 (Zu 2 – 49)*  *(with spring rail switch blades CB 255)* |  |  |  |
|  | 54 E4 A2 (Zu 1 – 54)/  *54 E4 A2 (Zu 1 – 54)* |  |  |  |
|  | 60 E2 A2 (Zu 60 E2 – 40)/  *60 E2 A2 (Zu 60 E2 – 40)* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Nicht zutreffende Punkte finden keine Betrachtung im Bewertungsfeld!/**

***Items that do not apply are not analysed in the assessment field!***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | **Liegen die erforderlichen Normen und Bahnstandards in der aktuellen Ausgabe und in der Landessprache vor?/**  ***Is the latest edition of the requisite standards and rail standards available in the national language?*** | **👍**  **☺** | **?**  **😐** | **👎☹** | **Bemerkungen/ *Comments*** |
|  | EN 13 674-2 Konstruktionsschienen/  *EN 13 674-2 Switch and crossing rails* |  |  |  |  |
|  | DBS 918 122 Umschmiedungen/  *DBS 918 122 Reforgings* |  |  |  |  |
|  | DBS 918 254-2 Konstruktionsschienen/  *DBS 918 254-2 Switch and crossing rails* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4** | **Umschmiedung/ *Reforging*** | **👍**  **☺** | **?**  **😐** | **👎☹** | **Bemerkungen/ *Comments*** |
|  | Vorgaben/ *Specifications* |  |  |  |  |
|  | Dokumentation/ *Documentation* |  |  |  |  |
|  | Kontrolle/ *Checking* |  |  |  |  |
|  | Steuerung/ *Control* |  |  |  |  |
|  | Gesenkevorhaltung/ *Die provision* |  |  |  |  |
|  | Auflageflächen/ *Supporting surfaces* |  |  |  |  |
|  | Festspanneinrichtungen/ *Clamping devices* |  |  |  |  |
|  | Überwachung der Ofentemperatur/  *Monitoring of furnace temperature* |  |  |  |  |
|  | Oberflächentemperatur/ *Surface temperature* |  |  |  |  |
|  | Energiezufuhr/ *Energy supply* |  |  |  |  |
|  | Abkühlluftmenge/ *Cooling air volume* |  |  |  |  |
|  | Zeit/ *Time* |  |  |  |  |
|  | Druck/ *Pressure* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Härte gemäß DBS 918 122/  *Hardness as per DBS 918 122*  Anfang/ *Start*  Umschmiedebereich/ *Reforging area*  Zunge/ *Switch blade* |  |  |  |  |
|  | Lehrenprüfungen/Messungen/  *Gauge tests/measurements* |  |  |  |  |
|  | ZfP/ *NDT* |  |  |  |  |
|  | Zerstörende Prüfung gem. DBS 918 122/  *Destructive testing as per DBS 918 122* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Ggf. gesondert anfügen/

*Add separately if necessary*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5** | **Mechanische Bearbeitung/**  ***Machining*** | **👍**  **☺** | **?**  **😐** | **👎☹** | **Bemerkungen/ *Comments*** |
|  | **Checkliste B M01/ *Checklist B M01*** |  |  |  |  |
|  | | | | | |
| **6** | **Produkte/ *Products*** | **👍**  **☺** | **?**  **😐** | **👎☹** | **Bemerkungen/ *Comments*** |
|  | **Checkliste B A01/ *Checklist B A01*** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7** | **Produktprüfungen/ *Product tests*** | **👍**  **☺** | **?**  **😐** | **👎☹** | **Bemerkungen/ *Comments*** |
|  | **Checkliste B A02/ *Checklist B A02*** |  |  |  |  |

**Welches Herstellerzeichen verwendet die Firma?** (schwarz/weiß)/

***Which manufacturer's mark does the company use?*** *(black and white)*

Ggf. gesondert anfügen/

*Add separately if necessary*

**Weitere Bemerkungen:/**

***Additional comments:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| durchgeführt am/  *performed on*  *(dd.mm.yyyy)* | durchgeführt in/  *performed in* | durch QPI/  *by quality test engineer* |
|  |  |  |