|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RRS Bestell-Nr. / *RRS Order no.* | Lieferant / Supplier | Bescheinigung Nr. / *Certificate no.* |
|       |       |       |
| Auftrags-Nr. / *Order no.* |
|       |
| Ident-Nr. vom Lieferanten / *Supplier identity no.* | Materialkurztext (Benennung) / *Material short text (part name)* | Material-Nr. (Sach-Nr.) / *Material no. (Part no.)* |
|       |       |       |
| Werkstoffbezeichnung / *Material designation* | Werkstoff-Nr. / *Material no.* | Norm / *Standard* | Abmessung / *Dimensions* |
|       |       |       |       |
| Charge-Nr. / *Batch no.* | Kurzzeichen / *Code* | Stahlerzeuger – Erschmelzungsart / *Manufacturer - manuf. process* | Liefermenge / *Delivery quantity* |
|       |       |       |       |
| Chemische Zusammensetzung % / *Chemical composition %* |
| Item | Charge-Nr. / *Batch no.* | Analysenwerte / *Analysis values* |
| C % | Si % | Mn % | P % | S % | Cr % | Mo % | Ni % | V % |  |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Sollwert / *Spec.* |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Item | Charge-Nr. / *Batch no.* | weitere Analysenwerte / *further analysis values* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Sollwert / *Spec.* |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Festigkeitseigenschaften / *Strength characteristics* |
|  | Zugversuch DIN EN 10 002-1; Probenform B DIN 50 125 /*Tensile test DIN EN 10 002-1; Specimen shape B DIN 50 125* | Kerbschlagbiege-versuch / *Notched bar impact bending test*(DIN EN 10 045-1) | sonstige Prüfung-en /*other tests* |
| Proben / *Specimen∅* | Querschnitt /*X-section* | Dehn-grenze / *Yield strength* | Zugfest-igkeit / *Tensile strength* | Bruch-dehnung / *Elongat. after fracture* | Bruchein-schnürung /*Area reduction at fracture* | Charpy-V-Probe / *test* | Kleinstprobe /*Min. size test*DIN 50 115 *2)* |
| Item | Charge-Nr. /*Batch no.* | Proben Lage / *Specimen pos. 1)* | domm | Aomm2 | Rp 0,2N/mm2 | RmN/mm2 | A% | Z% | Kerbschlagarbeit /*Notched bar impact energy* |
| J KV J |
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| **Sollwert** / Spec. | min. | min. | min. | min. | min. | min. |  |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| Zerstörungsfreie Prüfungen / *Non-destructive tests* |
| Härteprüfung / *Hardness test* | Oberflächenschutz/*Surface protection* | Rißprüfung / *Crack-test* |
| HB | HV | HRc | Nach / *acc. to* | Nach / *acc. to* |
|       |       |       |
| Metallografische Untersuchung / *Metallographic inspection* |
|       |
| Der Hersteller bestätigt auf Grund von Ergebnissen aus Prüfungen an der Lieferung selbst, dass oben aufgeführte Gegenstände den Vereinbarungen der Bestellung entsprechen. / *The manufacturer confirms that the results of tests performed on the items supplied show that the above-listed parts comply with the order specifications.* |
| Werksachverständiger / (Name in Druckbuchstaben / Datum / Unterschrift) / *Technical expert (Name in block letters / Date / Signature)* | Firmenstempel / *Company stamp* |