



Checkliste Weichglühen

Ofenparameter (Durchlaufofen):

- Temperatur: 850 °C / 1120 °C; individuelle Temperaturen sind in diesem Bereich möglich
- Atmosphäre: trockener Wasserstoff, in der Aufheiz- und Abkühlzone Stickstoffzugabe möglich
- Haltezeit: durch Regelung der Bandgeschwindigkeit individuell anpassbar, typisch 20 Minuten bis ca. 2 Stunden (auch deutlich längere Zeiten sind möglich)
- Ofenöffnung: Breite 380 mm x Höhe 100 mm. Die Glühung erfolgt aufgesetzt oder als Schüttgut in Glühkisten

Informationen zur Ermittlung der Glühkosten:

- Temperatur: fest °C; zu optimieren im Bereich ca. - °C
- Einwirkzeit: fest min; zu optimieren im Bereich ca. - min
- Beschickung: Schüttgut oder aufgesetzt
- Teileabmessungen: x x mm³ (bitte Skizze beifügen)
- Gewicht der Einzelteile: g
- Stückzahl bzw. Gewicht kg eines Glühloses (ca.)
- Jahresbedarf bzw. Anzahl der Glühlose (ca.)
- Zielhärte und Toleranz: ± Vickers Rockwell Brinell
- Umfang Stichprobenmessung:
- Messprotokoll: Ja (Anzahl Proben:) Nein
- Verpackungsvorschrift: Ja (bitte beifügen) Nein

Bitte beachten Sie:

- Das kundenseitig beigestellte Glühgut muss frei von Verunreinigungen und Fremdbestandteilen sein. **Insbesondere Fette, Öle, Kunststoffteile, Oberflächenbeschichtungen, Aluminium- und Messinglegierungen dürfen nicht in den Ofen gelangen.**
- Die Materialbestandteile der beigestellten Teile sind vollständig anzugeben.
- Für durch die Nichtbeachtung dieser Bedingung auftretende Beschädigungen haftet der Auftraggeber.
- Es erfolgt keine Kontrolle der angelieferten Mengen/Stückzahlen.
- Anlieferung nur in geschlossenen Behältern.
- Keine Gewährleistung auf Maßhaltigkeit.

Sonstige Hinweise: