

Name:		Datum:	
--------------	--	---------------	--

1.14 Leitfragen zur Projektarbeit: 2.2 Stövchen

1. **Geben Sie an, mit welchen Arten von Füge-techniken das Stövchen zusammengefügt wird.**

- 1.1 **Zu welcher der unten genannten Verbindungsarten ordnet man die beim Stövchen verwendeten Verbindungen zu?**
 lösbare Verbindung unlösbare Verbindung

2. **Aus welchem Werkstoff besteht der Niet (Pos. 6) in der Stückliste des Stövchens?**

3. **Warum sollen die zu verbindenden Teile und Nieten aus artgleichen Werkstoffen sein?**

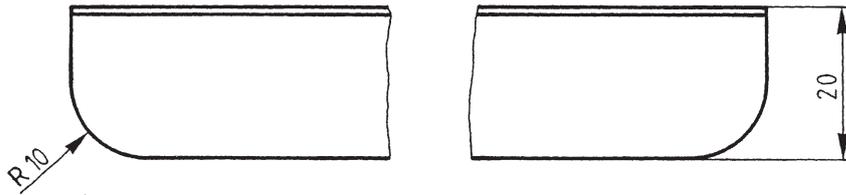
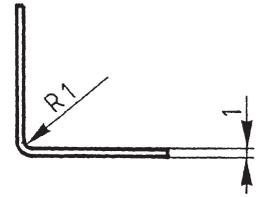
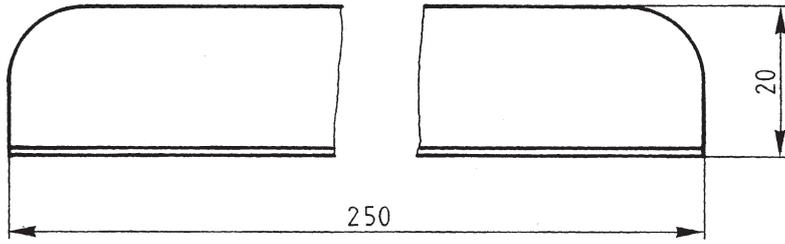
4. **Geben Sie die Arbeitsschritte zur Herstellung der Nietverbindung am Stövchen in richtiger Reihenfolge an.**

5. **Nennen Sie drei wichtige Voraussetzungen für eine einwandfreie Löt-naht.**

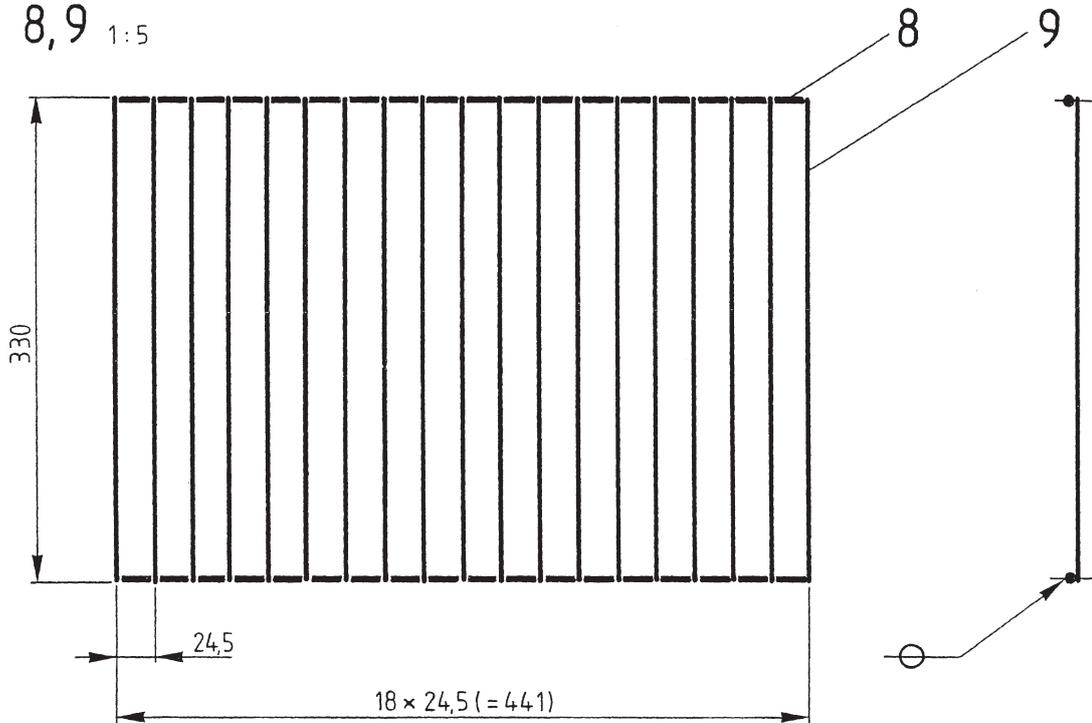
6. **Welche Aufgaben haben Flussmittel beim Löten?**

7. **In welchem Bereich liegt die Arbeitstemperatur beim Weichlöten?**

7



8,9 1:5



9	19	Roststrebe, kurz	Rd 4 x 330 EN 10278	X5CrNiMo17-12-2
8	2	Roststrebe, lang	Rd 5 x 441 EN 10278	X5CrNiMo17-12-2
7	4	Haltewinkel	BI 1 x 39 x 250 EN 10278	DC01Am
Pos.	Menge	Benennung	Halbzeug	Werkstoff
1	2	3	4	5

				Datum	Name	Benennung Grill	Maßstab 1:1 1:5	
				Bearb.	6.4.03			D.Wahl
				Gepr.	10.4.03			<i>Kauf</i>
Zust.	Änderung	Datum	Name				Blatt: 8	
							v. 8 Bl.	