

## Bewertungsvorschlag "Stabilisierungsschaltung" E 1/1

*Änderungen sind der Bewertungsjury jederzeit vorbehalten!*

Die Bewertung der Maße darf nur dann erfolgen, wenn diese der Zeichnung auch lagemäßig entsprechen!

Bew	Pos	<b>Funktion und fachgerechte Ausführung</b>	Punkte	
	1	Funktion der Schaltung (bei Teil- oder Nichtfunktion - 0 Punkte)	20	
	2	Zeichnungsgerechter und sauberer Zusammenbau	5	
	3	Teil 3 - Sauberer Anschluss und Lötung des Transistors	6	<b>31</b>

*Prüfstück zerlegen ! (nur Teil 1, Teil 2 und Teil 3 lösen)*

		<b>Maße</b>	$\pm 0,2$	$\pm 0,3$	$\pm 0,4$	
	4	Teil 1 - Länge 110	2	1	0	2
	5	Teil 1 - Breite 60	2	1	0	2
	6	Teil 2 - Länge 100	2	1	0	2
	7	Teil 2 - Höhe Abkantung 35	2	1	0	2
	8	Teil 2 - Höhe Abkantung 12	2	1	0	2
	9	Teil 2 - Seitenabstand Bohrung Maß 35	2	1	0	2
	10	Teil 2 - Bohrungsabstand 80	2	1	0	2
						<b>14</b>

		<b>Ebenheit</b>		
	11	Teil 1 - Befeilte Flächen	4 x 1	4
	12	Teil 2 - Befeilte Flächen 100 mm	2 x 1	2
	13	Teil 2 - Befeilte Schmalflächen 35 mm	2 x 1	2
				<b>8</b>

		<b>Winkeligkeit</b>		
	14	Teil 1 - Schmalfläche zu Schmalfläche	4 x 1	4
	15	Teil 2 - Längsfläche 100mm zu Schmalfläche 35mm;	2 x 1	2
	16	Teil 2 - Biegewinkel	2 x 1	2
				<b>8</b>

		<b>Sauberkeit</b>		
	17	Teil 1 - Bearbeitete Fläche und Gewinde		5
	18	Teil 2 - Bearbeitete Fläche und Bohrungen		5
	19	Teil 2 - Biegekante		2
	20	Teil 3 - Einteilung der Bauteilbestückung		4
	21	Teil 3 - Saubere Verlegung des Wire-Wrap-Drahtes		3
	22	Teil 3 - Lötung der Bauteile (je Bauteil 1 Pkt.)		8
	23	Teil 3 - Montage der Bauteile (je Bauteil 1 Pkt.)		8
	24	Teil 4 - Saubere Lötung des Wrapp-Drahtes		4
				<b>39</b>
			Ges.	<b>100</b>

