

Hallo Ronald,

Hörer wrote :Sind noch weitere Röhren dieser Art bekannt ?

Ja, vereinzelt finden sich Rö., die in dieser Art bestempelt sind.

Mir wurden einmal zum Messen E80CC mit diesem Logo übergeben, 5 Stück neu in ihren Kartons, zusammengefasst im bekannten Riegel. Diese Rö funktionierten in der ihnen zgedachten (Industrieelektronik-) Anwendung allesamt nicht oder nur unbefriedigend, während das Gerät mit den alten Exemplaren einwandfrei funktionierte. Der Gedanke, die Funktion des Gerätes mit neuen Rö längerfristig sicherzustellen, war also äußerst kontraproduktiv...

Es fiel sofort auf, dass die Glaskolben dieser neuen E80CC kleiner waren, sie hatten etwa die Länge einer PCL84, während die originalen E80CC die Länge einer PCL 86 haben. Die Anodenbleche waren entsprechend ebenfalls kleiner. Die Stifte der neuen E80CC waren NICHT vergoldet, im Gegensatz zu den originalen.

Beim Messen erwartete ich nun, vom Verhalten der Systeme her einfach einen anderen Typ vor mir zu haben, etwa eine E182CC mit Stempel und Sockelschaltung der E80CC.

Aber diese Röhren waren von der allerschlimmsten Sorte Ausschuss !

Die beiden Systeme zeigten jeweils sehr verschiedene Anodenströme, bis zum Faktor drei innerhalb einer Röhre ! Ebenso waren die Steilheiten falsch, korrelierten nicht einmal mit den Anodenströmen. Zuletzt wanderte der Anodenstrom bei einigen Röhren aufwärts bei längerer Messung, bei anderen abwärts. Abenteuerlich !

Offensichtlich schlechte Kathodenbeschichtungen und ohne jegliche Präzision gefertigte Gitter.

Derart schlechte Neuware hatte ich vorher noch nie aus einem Karton gezogen. Umso mehr erstaunlich war, dass die Rö ansonsten gut aussahen - ein ordentlich gefertigter Glaskolben und auch das System sowie der Getter sahen optisch gut aus. Die Kartons waren ohne Auffälligkeiten. Auf den Elcoma-Code hatte ich zu jener Zeit leider noch nicht geachtet - es ging ja nur darum, die Fehlfunktion zu klären, damit die teuer bestellten Rö dann vom Käufer retourniert werden konnten. Der Anbieter erstattete anstandslos den Verkaufspreis.

Außerdem habe ich einmal eine PL508 mit diesem neuen Valvo-Logo gefunden. Sie steckte staubbedeckt und sichtlich benutzt in einem herumliegenden Nordmende-TV-Chassis. Daher ist zu vermuten, dass diese PL508 wohl in zumindest brauchbarer Weise funktioniert hat. Wahrscheinlich habe ich sie noch irgendwo, aber eine Suche danach könnte sehr zeitaufwändig werden. Auch diese PL508 zeigte keine sofort erkennbaren Auffälligkeiten. Auf den Elcoma-Code hatte ich zu jener Zeit auch bei dieser Röhre leider noch nicht geachtet.

Zuletzt kann ich noch eine EL34 erwähnen. Diese habe ich hier vorliegen, ein Foto soll folgen. Dabei handelt es sich um eine 'Dimple Top'- Version, also DDR-Fertigung (RFT). Auch diese hat sichtbar eine Weile Dienst getan und ist nun ziemlich schlapp. Bei dieser Rö ist wenigstens klar, wo sie gefertigt wurde.

Grüße aus HH !

---