

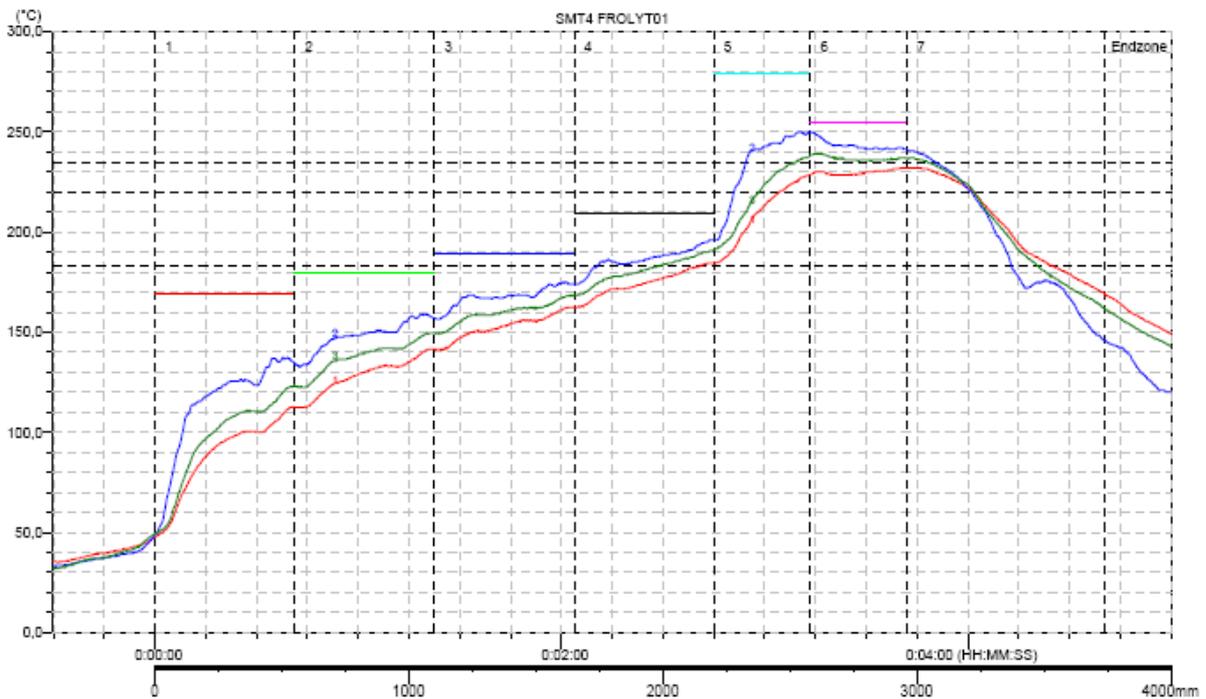


## Lötprofile für RoHS-konforme Elektrolytkondensatoren (SMD-und bedrahtete Ausführungen)

Wellenlöten mit Einfach - oder Doppelwelle

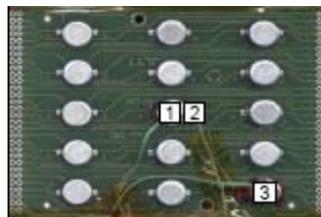
<b>Lot:</b>	<b>SN100C-NS</b>	<b>Tiegeltemperatur:</b>	<b>+255°C ± 5K</b>
		<b>Lötzeit:</b>	<b>1- 4s</b>
<b>Flußmittel:</b>	<b>PF7720/G oder PF7721/G</b>	<b>Aktivierungstemperatur:</b>	<b>+ (100 – 120)°C</b>
		<b>Aktivierungszeit:</b>	<b>10- 30s</b>
<b>Leiterplatte:</b>	<b>FR 4</b>		

### Temperaturprofil Reflowlötkurve



Ofengeschwindigkeit: 800mm/min

Lüfterdrehzahl: minimal



Meßfühlerangaben	Temperaturmaxima und -minima in °C		Zeit darüber Erreicht		Zeit darüber Erreicht		Zeit darüber Erreicht
	Max: Temp	Max: Zeit	183,0°C	183,0°C	220,0°C	220,0°C	
#1 BE-Oberseite (ELKO)	232,0	0:03:40	0:01:45	0:02:40	0:00:57	0:03:04	0:00:00
#2 LP	250,0	0:03:09	0:02:02	0:02:10	0:01:10	0:02:51	0:00:56
#3 BE-Oberseite (ELKO)	239,0	0:03:14	0:01:52	0:02:28	0:01:03	0:02:58	0:00:39