

## Belastbarkeiten

$\Delta\vartheta$ [°C]	$\sigma$ [N/mm <sup>2</sup> ]	a [mm]
5	3,15	1,64
7,5	4,73	0,73
10	6,3	0,41
20	12,6	0,1
30	18,9	0,05
<b>40</b>	<b>25,2</b>	<b>0,03</b>
50	31,5	0,02
60	37,8	0,01
70	44,1	0,008
80	50,4	0,006

*Abhängigkeiten zwischen Temperaturdifferenz  $\Delta\vartheta$ ,  
Biegezugfestigkeit  $\sigma$  und Anrisstiefe a [1, 2]  
Quelle: Autor*