

hanit® STEGBOHLEN – BIEGEVERSUCHE

Ergebnisse Biegeversuche – Mittig mit 150 kg Linienlast getestet

Stützabstand	Durchbiegung Stegbohle mit Nut und Feder*				Durchbiegung Stegbohle Standard			
	4,0 x 17,0 cm		4,0 x 19,7 cm		4,8 x 16,5 cm		6,0 x 19,7 cm	
Achsmaß (cm)	ohne Arm.	mit Arm.	ohne Arm.	mit Arm.	ohne Arm.	mit Arm.	ohne Arm.	mit Arm.
40,0	0,9 mm	0,6 mm	1,1 mm	1,0 mm	1,0 mm	0,9 mm	0,6 mm	0,5 mm
60,0	1,0 mm	0,9 mm	2,7 mm	1,7 mm	1,5 mm	1,2 mm	0,8 mm	0,7 mm
80,0	2,3 mm	1,8 mm	4,7 mm	3,2 mm	4,0 mm	2,8 mm	2,5 mm	1,7 mm
100,0	5,3 mm	4,1 mm	9,9 mm	5,7 mm	8,0 mm	5,1 mm	6,1 mm	4,4 mm
120,0	10,5 mm	7,9 mm	18,4 mm	13,9 mm	12,0 mm	10,2 mm	9,1 mm	7,9 mm

Versuchsaufbau: Profile mit Querträger verschraubt

* Getestet mit zwei Profilen im Verbund