

# EINSCHICHTPLATTE



Zulässige Spannweite in Zentimetern bei einer max. Biegung von  $f=l/300$  (Last verteilt auf  $m^2$ )

Stärke mm	Last 50 kg		100 kg		150 kg		200 kg		250 kg		300 kg		350 kg		400 kg	
	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki
13	49	-	39	-	34	-	31	-	x	-	x	-	x	-	x	-
15	56	50	45	40	39	35	35	32	33	30	31	x	x	x	x	x
18	59	64	48	51	42	45	38	41	35	38	33	35	31	34	30	32
27	97	79	77	63	67	55	61	50	57	46	53	43	51	41	48	39
40	132	-	105	-	92	-	83	-	77	-	73	-	69	-	66	-
50	189	-	150	-	131	-	119	-	111	-	104	-	99	-	95	-
Stärke mm	Last 450 kg		500 kg		550 kg		600 kg		700 kg		800 kg		900 kg		1000 kg	
	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki
13	x	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x	-
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	x	31	x	30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	47	38	45	37	44	36	42	35	40	33	38	31	37	30	36	x
40	64	-	61	-	59	-	58	-	55	-	52	-	50	-	49	-
50	91	-	88	-	85	-	83	-	78	-	75	-	72	-	70	-
Stärke mm	Last 1100 kg		1200 kg		1300 kg		1400 kg		1500 kg		1600 kg		1700 kg		1800 kg	
	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki
27	35	x	34	x	33	x	32	x	31	x	30	x	30	x	x	x
40	47	-	46	-	45	-	44	-	43	-	42	-	41	-	40	-
50	68	-	66	-	64	-	62	-	61	-	60	-	58	-	57	-
Stärke mm	Last 2000 kg		2500 kg		3000 kg		3500 kg		4000 kg		4500 kg		5000 kg		10000 kg	
	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki	Fi	Ki
40	39	-	36	-	34	-	32	-	31	-	30	-	x	-	x	-
50	55	-	51	-	48	-	46	-	44	-	42	-	41	-	32	-

**Fehler vorbehalten - Die Tabelle enthält Richtwerte und ersetzt nicht den statischen Nachweis!**

**Fi = Fichte - Ki = Kiefer**

