

Pick Deck II / Deck II Max

Vorgefertigter Einsatz für Pick-Bohrungen nach dem Versetzen von Träger-/Plattenbauteilen aus Holz. Durch das Einsetzen des Pick Deck II in das Pick-Bohrloch, wird die Druckzone des versetzten Bauteils wieder geschlossen, und es kann in Bezug auf die Tragfähigkeit wieder der volle Querschnitt angenommen werden.

SIHGA® montagepack®		Pick® Deck II	Abmessungen	
Art. Nr.	VE	Type	d [mm]	l [mm]
90766	10	Deck II	50	70
90776	10	Deck II Max	50	140

Wie Neuhaus 2017 (8.3.3) 1. unter Verweis auf EN DIN 1995-1-1:2019 feststellt, müssen Querschnittsschwächungen in der Druckzone von auf Biegung beanspruchten Bauteilen rechnerisch nicht berücksichtigt werden, wenn die geschwächte Stelle satt ausgefüllt ist und der ausfüllende Baustoff gleiche oder höhere Steifigkeit besitzt als das umgebende Holz.

Quelle: Neuhaus, Helmuth (2017): Ingenieurholzbau. 4. Auflage. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden

