

NPB255 Lochblechverbinder

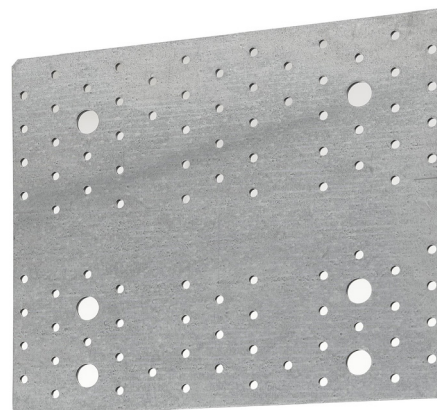


EN 14545
DoP-h10/0005

Der NPB255 Lochblechverbinder ist ideal zum Anschluss von hohen abhebenden Kräften bei Bauteilstößen.

Vorteile:

- Holz/Holz und Holz/Beton Anschlüsse möglich
- Hohe Tragfähigkeiten für vertikale Kräfte
- Sichere Verbindung zwischen hölzernen und starren Materialien
- Gut zugänglich für Nagelapparate, Bohrmaschinen. und Schrauber
- Markierung für optimale und schnelle Positionierung im Bauteilstoß



Anwendbare Materialien:

Auflager: Massivholz, Brettschichtholz, Holzwerkstoffe, Beton, Stahl, etc.

Aufzulagerndes Bauteil: Massivholz, Brettschichtholz, Holzwerkstoffe

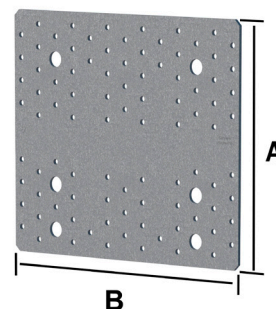
Material:

Stahlqualität: S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz: 275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm
Nutzungsklasse 2 gemäß EC5

Tabella 1

Artikel	Abmessungen [mm]			Löcher Befestigungsmittel [Anzahl Stk./ Ømm]			
	A	B	t	Schenkel A		Schenkel B	
				Nägel/ Schrauben	Bolzen	Nägel/ Schrauben	Bolzen
NPB255	214	255	3,0	52 Ø5	2 Ø14	41 Ø5	4 Ø14



		Bolzenanker BOAX/WA Profikatalog Kapitel 20		Simpson Strong-Tie® Anchor Designer™ (AD)
		Chemische Dübel Profikatalog Kapitel 21		Kostenlose Bemessungssoftware www.strongtie.de

Simpson Strong-Tie GmbH
 Deutschland • Österreich • Italien • Tschechien
 Hubert-Vergölst-Straße 6-14 • D-61231 Bad Nauheim
 Tel.: +49 [0] 6032 / 86 80-0 • Fax: +49 [0] 6032 / 86 80-199

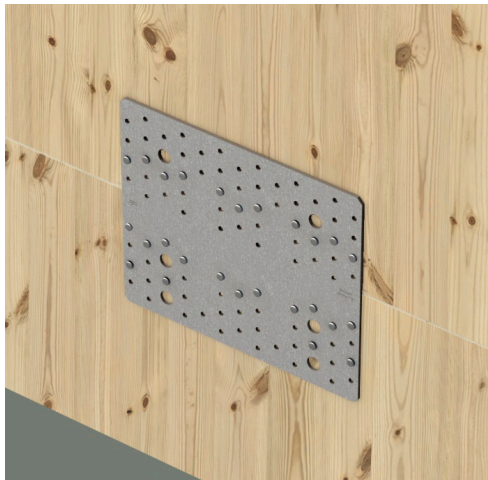
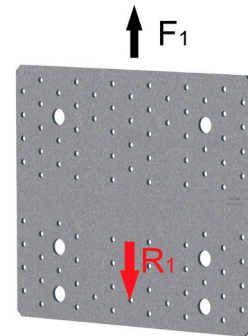
Simpson Strong-Tie Switzerland GmbH
 Schweiz (c/o S & P Clever Reinforcement Company AG)
 Seewernstrasse 127 • CH-6423 Seewen SZ
 Tel.: +41 [0] 56 535 66 85 • Mobil: +41 [0] 79 328 78 91

Statistische Tragfähigkeit und Nagelbilder

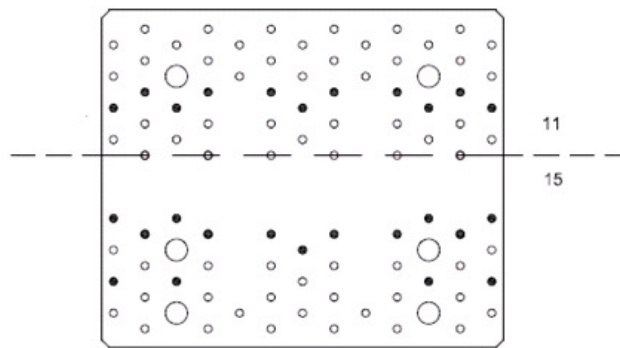
Holz/Holz Verbindung

Tabelle 2

Befestigungsmittel		Charakteristische Tragfähigkeiten
Schenkel A (Nägeln)	Schenkel B (Nägeln)	F_1 CNA4.0x50
11 Ø4 mm	15 Ø4 mm	23,9 kN



Schenkel A – Holz



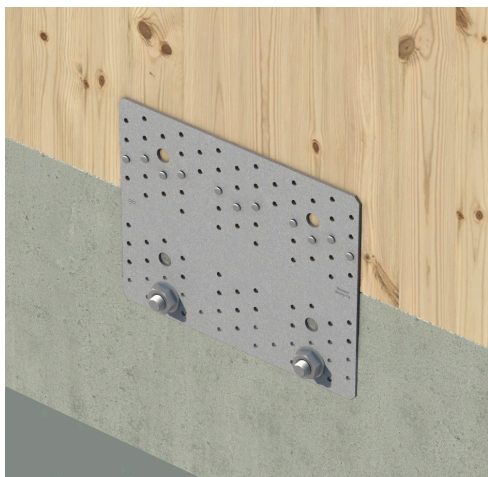
Schenkel B – Holz

Holz/Beton Verbindung

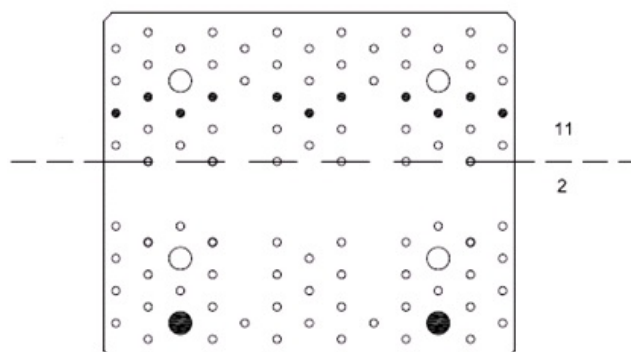
Tabelle 3

Befestigungsmittel		Charakteristische Tragfähigkeiten
Schenkel A (Nägeln)	Schenkel B (Bolzen)	F_1 CNA4.0x50
11 Ø4 mm	2 Ø12 mm	23,1 kN

Der Nachweis für die Bolzen ist gesondert zu führen.



Schenkel A – Holz



Schenkel B – Beton