

# NPB255 Lochblechverbinder

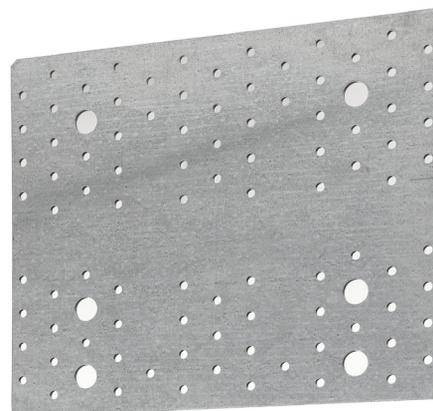


EN 14545  
DoP-h10/0005

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

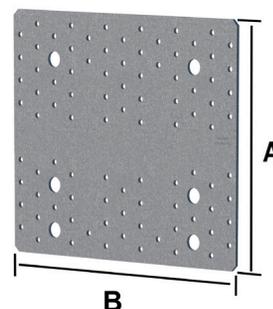
## Material:

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

Korrosionsschutz: 275 g/m<sup>2</sup> beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm  
Nutzungsklasse 2 gemäß EC5

Tabelle 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 <sup>®</sup> Anchor Designer™ (AD)
		Chemische Dübel Profikatalog Kapitel 21		Kostenlose Bemessungssoftware
				<a href="http://www.strongtie.de">www.strongtie.de</a>

### 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

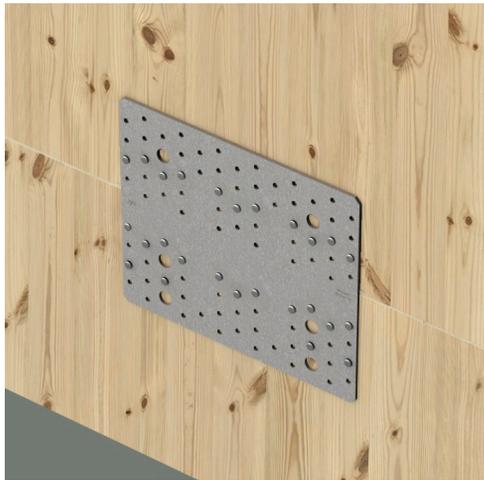
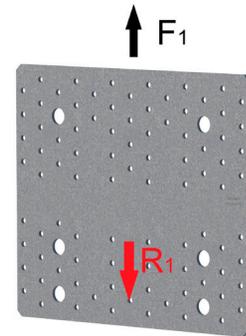
Tel.: +41 [0] 56 535 66 85 • Mobil: +41 [0] 79 328 78 91

## Statistische Tragfähigkeit und Nagelbilder

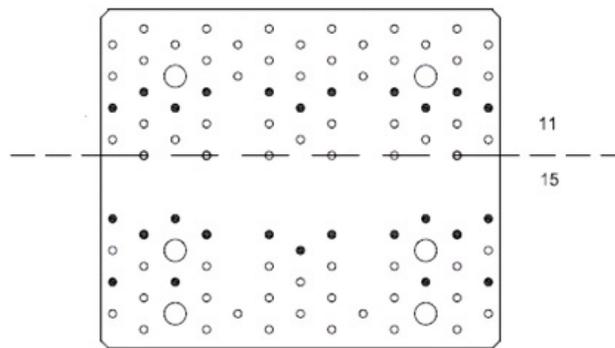
### Holz/Holz Verbindung

Tabelle 2

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



Schenkel A – Holz



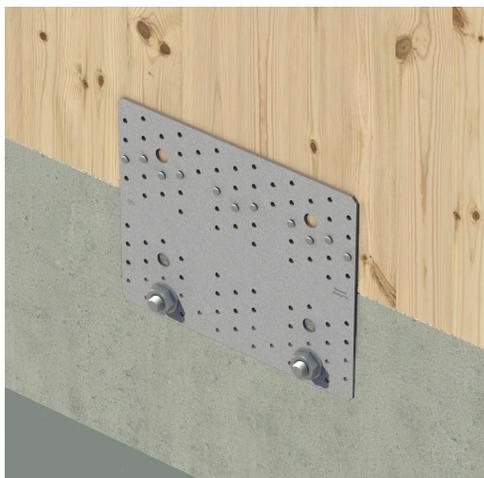
Schenkel B – Holz

### Holz/Beton Verbindung

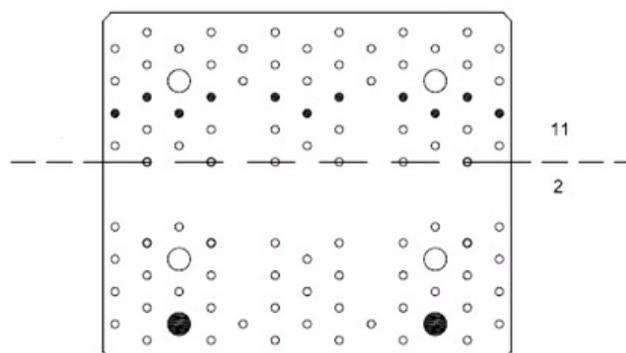
Tabelle 3

Befestigungsmittel		Charakteristische Tragfähigkeiten
Schenkel A (Nägel)	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