

## Produktübersicht Steckverbinder – charakteristische Werte

Bohrdurchmesser	37 mm		40 mm				
Artikel	S40-M12 oK	S40-M12 mK	S45-M12 oK	S45-M12 mK	S45-M12 mK 60	S45-M12 mK 110	S40-M12 L
Lastabtragung	Schub	Schub + Zug	Schub	Schub + Zug			Schub + Zug
Länge L (Gewinde Lg)	45 mm (36 mm)	45 mm (36 mm)	45 mm (36 mm)	45 mm (36 mm)	60 mm <sup>1)</sup> (50 mm)	110 mm (96 mm)	L-60 mm <sup>2)</sup> L-80 mm L-100 mm <sup>1)</sup> L-120 mm <sup>1)</sup>
F <sub>ax,90,Rk=350, Verbinder</sub> F <sub>ax,edge,Rk CLT, Verbinder</sub>	x	12,8 kN 11,7 kN	x	12,8 kN 11,7 kN	17,8 kN 16,2 kN	34,2 kN 31,2 kN	Anzahl Kammnägel
F <sub>v,0,Rk=350</sub> <sup>3)</sup> F <sub>v,90,Rk=350</sub> <sup>3)</sup>	5,0 kN 4,6 kN	7,9 kN 7,5 kN	5,0 kN 4,6 kN	7,9 kN 7,5 kN	7,9 kN 7,5 kN	7,9 kN 7,5 kN	7,9 kN 7,5 kN
Lösbar	ja	x	ja	x			x
Oberfläche	blau	grau	blau	grau			Galv. verzinkt
	Galvanisch verzinkt		Galvanisch verzinkt				Lasche feuerverz.
<sup>1)</sup> auf Bestellung <sup>2)</sup> z.B. L-60 für 6 cm Schwellenhöhe	<sup>3)</sup> Holz-Holzverbind. mit 8.8 M12x180/100 Stockschraube		oK / mK ... ohne / mit Klemmbacken L ... Stexon mit 340 mm Lochblech, Zugverankerung am Stiel				

## Produktübersicht Steckverbinder – Bemessungswerte ( $k_{mod}=0,9$ / $g_m=1,3$ )

Bohrdurchmesser	37 mm		40 mm				
Artikel	S40-M12 oK	S40-M12 mK	S45-M12 oK	S45-M12 mK	S45-M12 mK 60	S45-M12 mK 110	S40-M12 L
Lastabtragung	Schub	Schub + Zug	Schub	Schub + Zug			Schub + Zug
Länge L (Gewinde Lg)	45 mm (36 mm)	45 mm (36 mm)	45 mm (36 mm)	45 mm (36 mm)	60 mm <sup>1)</sup> (50 mm)	110 mm (96 mm)	L-60 mm <sup>2)</sup> L-80 mm L-100 mm <sup>1)</sup> L-120 mm <sup>1)</sup>
$F_{ax,90,Rd=350}$ , Verbinder $F_{ax,edge,Rd}$ CLT, Verbinder	x	8,9 kN 8,1 kN	x	8,9 kN 8,1 kN	12,3 kN 11,2 kN	23,7 kN 21,6 kN	Anzahl Kammnägel
$F_{v,0,Rd=350}$ <sup>3)</sup> $F_{v,90,Rd=350}$ <sup>3)</sup>	3,5 kN 3,2 kN	5,5 kN 5,2 kN	3,5 kN 3,2 kN	5,5 kN 5,2 kN	5,5 kN 5,2 kN	5,5 kN 5,2 kN	5,5 kN 5,2 kN
Lösbar	ja	x	ja	x			x
Oberfläche	blau	grau	blau	grau			Galv. verzinkt
	Galvanisch verzinkt		Galvanisch verzinkt				Lasche feuerverz.
<sup>1)</sup> auf Bestellung <sup>2)</sup> z.B. L-60 für 6 cm Schwellenhöhe	<sup>3)</sup> Holz-Holzverbind. mit 8.8 M12x180/100 Stockschraube		oK / mK ... ohne / mit Klemmbacken L ... Stexon mit 340 mm Lochblech, Zugverankerung am Stiel				