

**Anhang B**  
**Charakteristische Tragfähigkeit**

Tabelle B.1 Charakteristische Tragfähigkeit für Pfostenträger in kN

Pfostenträger		F <sub>1</sub> (Stauchung)			F <sub>1</sub> (Spannung)		F <sub>2</sub> /F <sub>3</sub>		F <sub>4</sub> /F <sub>5</sub>	
Typ	Metallbefestigungs-elemente	Holz	Stahl		Holz	Stahl	Holz	Stahl	Holz	Stahl
A001	4 x F 12x120 mm	100,0	100,0	87,8	18,7	8,5	12,0	3,0	12,0	3,0
		$\gamma_M$ (T)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_{M,1}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$
A002	2 x P 10x80 mm	26,3	32,5	-	9,2	2,0	-	-	-	-
	4 x P 6x80 mm	26,3	32,5	-	9,2	2,0	-	-	-	-
		$\gamma_M$ (T)	$\gamma_{M,0}$	-	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	-	-	-	-
A003	2 x D Ø10 oder 2 x Bo M10	100,7	-	87,8	25,1	7,3	13,1	0,9	2,5	1,7
		$\gamma_M$ (T)	-	$\gamma_{M,1}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_M$ (T)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$
A004	1 x D Ø10	91,5	91,5	87,8	6,4	7,3	-	-	5,1	0,9
	1 x Bo M10	91,5	91,5	87,8	7,6	7,3	-	-	6,4	0,9
		$\gamma_M$ (T)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_{M,1}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	-	-	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$
H001	4 x F 12x120 mm	55,9	55,9	57,9	18,7	6,1	12,0	0,8	6,0	1,3
		$\gamma_M$ (T)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_{M,1}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$
H002	4 x N 4x40mm	32,6	30,6	-	5,5	0,9	-	-	-	-
		$\gamma_M$ (T)	$\gamma_{M,0}$	-	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	-	-	-	-
H003	4 x F 12x120 mm	44,8	44,8	57,9	18,7	6,1	12,0	0,8	6,0	1,3
	1 x D Ø10	44,8	44,8	57,9	6,4	6,1	5,1	0,5	-	-
	1 x Bo M10	44,8	44,8	57,9	7,6	6,1	6,4	0,5	-	-
		$\gamma_M$ (T)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_{M,1}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	-	-
H004	2 x D Ø10 oder 2 x Bo M10	61,6	61,6	57,9	25,1	6,1	2,5	0,7	13,1	0,9
		$\gamma_M$ (T)	$\gamma_{M,1}$	$\gamma_{M,1}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_M$ (T)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_M$ (T)	$\gamma_{M,0}$
H100	4 x F 12x120 mm	55,9	55,9	57,3	18,7	6,1	12,0	0,8	12,0	1,3
		$\gamma_M$ (T)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_{M,1}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$
BRN M20	4 x F 10x100 mm	84,5	-	64,2	14,8	10,0	9,5	1,7	9,5	1,7
		$\gamma_M$ (T)	-	$\gamma_{M,1}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$	$\gamma_M$ (C)	$\gamma_{M,0}$

$\gamma_M$  (T) = Teilsicherheitsbeiwert für Massivholz gemäß EN 1995-1-1 und nationalem Anhang

$\gamma_M$  (C) = Teilsicherheitsbeiwert für Verbindungen gemäß EN 1995-1-1 und nationalem Anhang

$\gamma_{M,0}$ ;  $\gamma_{M,1}$  = Teilsicherheitsbeiwerte gemäß EN 1993-1-1 und nationalem Anhang