

Technische Info: Hobotec Edelstahl gehärtet, 4,0 bis 6,0 mm

Abmessungen		Ausziehwiderstand		Kopfdurchziehwiderstand		Abscheren Holz-Holz		Abscheren Stahl-Holz	
dt x L mm	dk mm	DIN 1052:1988 zul. Nz kN	DIN 1052:2008 EN 1995:2008 R _{ax,k} kN	DIN 1052:1988 zul. Nz,kopt kN	DIN 1052:2008 EN 1995:2008 R _{ax,head,k} kN	DIN 1052:1988 zul. N kN	DIN 1052:2008 EN 1995:2008 R _k kN	DIN 1052:1988 zul. N kN	DIN 1052:2008 EN 1995:2008 R _k kN
4,0 x 30	8,0	0,40	0,78	0,38	0,78	0,10	0,66	0,34	0,81
4,0 x 40	8,0	0,48	0,94	0,38	0,78	0,19	0,74	0,34	0,85
4,0 x 45	8,0	0,54	1,06	0,38	0,78	0,24	0,78	0,34	0,88
4,0 x 50	8,0	0,60	1,18	0,38	0,78	0,27	0,81	0,34	0,91
4,0 x 60	8,0	0,72	1,41	0,38	0,78	0,27	0,81	0,34	0,97
4,5 x 40	9,0	0,54	1,06	0,49	0,99	0,19	0,88	0,43	1,01
4,5 x 45	9,0	0,61	1,19	0,49	0,99	0,24	0,92	0,43	1,05
4,5 x 50	9,0	0,68	1,32	0,49	0,99	0,30	0,95	0,43	1,08
4,5 x 60	9,0	0,81	1,59	0,49	0,99	0,34	1,00	0,43	1,14
4,5 x 70	9,0	0,95	1,85	0,49	0,99	0,34	1,00	0,43	1,21
4,5 x 80	9,0	1,08	2,12	0,49	0,99	0,34	1,00	0,43	1,28
5,0 x 50	10,0	0,75	1,47	0,60	1,23	0,30	1,10	0,53	1,25
5,0 x 60	10,0	0,90	1,76	0,60	1,23	0,43	1,19	0,53	1,32
5,0 x 70	10,0	1,05	2,06	0,60	1,23	0,43	1,19	0,53	1,40
5,0 x 80	10,0	1,20	2,35	0,60	1,23	0,43	1,19	0,53	1,47
5,0 x 90	10,0	1,35	2,65	0,60	1,23	0,43	1,19	0,53	1,54
5,0 x 100	10,0	1,50	2,94	0,60	1,23	0,43	1,19	0,53	1,62
6,0 x 80	12,0	1,44	2,82	0,72	1,41	0,61	1,55	0,77	1,90
6,0 x 90	12,0	1,62	3,18	0,72	1,41	0,61	1,55	0,77	1,99
6,0 x 100	12,0	1,80	3,53	0,72	1,41	0,61	1,55	0,77	2,08
6,0 x 120	12,0	2,10	4,12	0,72	1,41	0,61	1,55	0,77	2,22
6,0 x 140	12,0	2,10	4,12	0,72	1,41	0,61	1,55	0,77	2,22
6,0 x 160	12,0	2,10	4,12	0,72	1,41	0,61	1,55	0,77	2,22

Bemessung nach Z-9.1-661. Rohdichte $\rho_{s0} = 350 \text{ kg/m}^3$. Alle angegebenen mechanischen Werte sind in Abhängigkeit von den gemachten Annahmen zu betrachten und stellen Bemessungsbeispiele dar. Charakteristische Werte R_k sind bezüglich Nutzungsklasse und Klasse der Lasteinwirkungsdauer auf Bemessungswerte R_d hin abzumindern: $R_d = R_k \times k_{mod} / \gamma_M$. Alle Werte sind errechnete Mindestwerte und gelten vorbehaltlich Satz- und Druckfehlern. **Achtung:** Hierbei handelt es sich um Planungshilfen. Projekte sind ausschließlich durch autorisierte Personen zu bemessen.