

Erklärte Leistung Holzbohrschraube E-Jet

Wesentliche Merkmale	Einheiten [mm]	Leistung						ETA hEN
		Dimension						
		Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0	
Charakteristisches Fliessmoment $M_{y,k}$	[Nm]	1,4	2,2	2,8	3,8	5,4	7,2	ETA-13/0536
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	[kN]	3,5	4,5	6,0	7,0	8,0	9,0	ETA-13/0536
Charakteristische Torsionsfestigkeit $f_{tor,k}$	[Nm]	1,5	2,5	3,5	4,5	5,7	8,5	ETA-13/0536
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$ $30^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$ zur Faserrichtung	[N/mm ²]	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	ETA-13/0536
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	350	350	350	350	350	350	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$ für Holzstärken > 20 mm für Holzstärken ≤ 20 mm	[N/mm ²]	9,4 8,0	9,4 8,0	9,4 8,0	9,4 8,0	9,4 8,0	9,4 8,0	ETA-13/0536
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	350	350	350	350	350	350	
Korrosionsschutz nach Eurocode 5 Nut- zungsklasse	Klasse	I	I	I	II	II	II	1995-1-1