

DoP.- Nr. 9027631000/17

1. Eindeutige Kenncodes der Produkte:

L 9066	L 9068	L 9069 ISR
L 9066 ISR	L 9068 ISR-TG	
L 9067	L 9068 ISR-VG	
L 9067 ISR	L 9069	

2. Verwendungszweck: Für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke

3. Hersteller: Lederer GmbH, Katzbachstr.4, 58256 Ennepetal

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

5. Harmonisierte Norm: EN 14592:2008+A1:2012
Notifizierte Stelle: MPA Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 32, 70569 Stuttgart, NB- Nr. 0672

6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche charakteristische Merkmale	Leistungen								Normen
	Einheit	Durchmesser							
	[mm]	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	8,0	
Zugtragfähigkeit ($f_{tens,k}$)	Teilgew.[N]	2091	2512	3470	3883	4740	7026	15305	EN 14592, 6.3.4.5
	Vollgew.[N]	2229	2589	3717	4563	5571	7574	-	
Fließmoment ($M_{y,k}$)	[Nm]	0,61	0,99	1,74	2,3	3,1	6,14	19,76	EN 14592, 6.3.4.1/2
Ausziehparameter * ($f_{ax,k}$)	[MPa]	14,8	11,8	13,9	13,5	13,5	11,4	11,5	EN 14592, 6.3.4.3
Kopfdurchziehparameter * ($f_{head,k}$)	Senkkopf	29,1	31,6	27,8	26,2	25,5	21,7	17,6	EN 14592, 6.3.4.4
	Pan Head	36,5	31,4	31,4	28,0	30,2	27,2	-	
Torsionsverhältnis ** ($R_{tor,s,k} / R_{tor,r,k}$)		2,9	1,9	1,5	1,8	1,8	2,3	2,3	EN 14592, 6.3.4.6
Dauerhaftigkeit		Edelstahl A2: 1.4307/1.4306/1.4311/1.4301/1.4567/1.4560/1.4303 Edelstahl A4: 1.4401/1.4404/1.4406/1.4432/1.4436/1.4578 Nutzungsstufe 3							EN 14592, 6.3.5 ISO 3506-4/-6 EN10088 DIN EN 1995-1-1

* Char. Holzrohddichte ρ_k 350 kg/m³
 ** Char. Holzrohddichte ρ_k 450 kg/m³

7. Erklärung:

Das Produkt entspricht der o.a. erklärten Leistung nach Punkt 6.
 Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nr. 3.

Ennepetal, 14.01.2021

