



# Leistungserklärung

DoP.- Nr. 9027631000  
im Sinne der Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr.305/2011

## 1. Kenncode des Produktes:

Spanplattenschrauben mit Teilgewinde Senkkopf Typ 9066, 3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0/8,0mm  
 Spanplattenschrauben mit Vollgewinde Senkkopf Typ 9067, 3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0mm  
 Spanplattenschrauben mit Teilgewinde Pan Head ISR Typ 9068, 3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/ 6,0mm  
 Spanplattenschrauben mit Vollgewinde Pan Head POZI Typ 9068, 3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0mm  
 Spanplattenschrauben mit Vollgewinde Pan Head ISR Typ 9068, 3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0mm  
 Spanplattenschrauben mit Vollgewinde Linsenkopf Typ 9069, 3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0mm

## 2. Serien-/Chargennummer: *Siehe Etikett*

## 3. Verwendungszweck: Stiff förmige Verbindungsmittel für Holzbauwerke gem. EN 14592:2008+A1:2012

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

## 5. Bewertungssystem der Leistungsbeständigkeit: 3

## 6. Notifizierte Stelle: MPA Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 32, 70569 Stuttgart, NB- Nr. 0672

## 7. 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 * ( $f_{ax,k}$ )	[N/mm <sup>2</sup> ]	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, A4							EN 14592, 6.3.5 ISO 3506-4

\* Char. Holzrohddichte  $\rho_k$  350 kg/m<sup>3</sup>

## 8. Erklärung:

Das Produkt entspricht der o.a. erklärten Leistung nach Punkt 7.  
 Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nr. 4.