

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. M112934

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DA-Spanplattenschrauben
2. Verwendungszweck(e): Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindung in tragenden Holzkonstruktionen
3. Hersteller: Debrunner Acifer AG, Ghürststrasse 15, 5742 Kölliken
4. Bevollmächtigter: nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
6. a. Harmonisierte Norm: -  
Notifizierte Stelle(n): -
- b. Europäisches Bewertungsdokument: EAD 130118-00-0603 vom 12.04.2017  
Europäische Technische Bewertung: ETA-12/0276 vom 16.02.2017  
Technische Bewertungsstelle: Deutsches Institut für Bautechnik  
Notifizierte Stelle: NB 0769

### 7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung						Harmonisierte Technische Spezifikation
	3	3,5	4	4,5	5	6	
Nenn Durchmesser d [mm]	3	3,5	4	4,5	5	6	ETA-12/0276 (Annex A)
Fließmoment M <sub>v,k</sub> [Nm]	1,6	2,3	3,3	4,5	5,9	9,5	ETA-12/0276
Ausziehparameter F <sub>ax,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] bei ρ <sub>k</sub> =350 kg/m <sup>3</sup>	12					11	ETA-12/0276
Kopfdurchzug F <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] bei ρ <sub>k</sub> =350 kg/m <sup>3</sup>	9,4						ETA-12/0276
Zugtragfähigkeit F <sub>tens,k</sub> [kN]	2,5	4	5	6	8	9,5	ETA-12/0276
Torsionsverhältnis F <sub>tor,k</sub> /R <sub>tor,k</sub>	≥ 1,5						ETA-12/0276
Dauerhaftigkeit [Nutzungsstufe]	1		2				EN 1995-1-1: 2004

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Reto Meyer, Leiter Produktmanagement Befestigungstechnik

Marc Schwab, Produktmanager Holzbau

Kölliken, 29.03.2018

Ort, Datum der Ausstellung



Unterschriften des Ausstellers