

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 33/855-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: FUSA-fast Holzbauschrauben WBS® Tellerkopf, Senkkopf
2. Verwendungszweck(e): Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindung in tragenden Holzkonstruktionen
3. Hersteller: Fuchs + Sanders Schrauben-Großhandels GmbH + Co KG
Im Westerfeld 1, 49504 Lotte, Deutschland
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: DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik)
Notifizierte Stelle: NB 0769

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung							Harmonisierte Technische Spezifikation
	3,5	4	4,5	5	6	8	10	
Nenn Durchmesser d [mm]	3,5	4	4,5	5	6	8	10	ETA-12/0276 (Annex A)
Fließmoment M _{y,k} [Nm]	2,3	3,3	4,5	5,9	9,5	20	36	ETA-12/0276
Ausziehparameter F _{ax,k} [N/mm ²] bei ρ _k =350 kg/m ³	12			11		10		ETA-12/0276
Kopfdurchzug F _{head,k} [N/mm ²] bei ρ _k =350 kg/m ³	9,4						ETA-12/0276	
Zugtragfähigkeit F _{tens,k} [kN]	4	5	6	8	9,5	19	25	ETA-12/0276
Torsionsverhältnis F _{tor,k} /R _{tor,k}	≥ 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:

Lotte, 29.08.2017



Udo Wehberg, Prokurist



André Haas, Leiter Qualität