

## Leistungserklärung

PROFIX-DOP 35564-d

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produktetyps

Vollgewindeschrauben Senkkopf PROFIX

### 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts

Produktenummer: 35.564xxx, 35.565xxx

Chargennummer: Siehe Verpackung

### 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäss den anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen

<b>Produkttyp:</b>	Selbstbohrende Schrauben zur Verwendung im Holzbau
<b>Verwendungszweck:</b>	Schrauben als Holzverbindungsmitel für tragende Holzkonstruktionen. Gemäss Kapitel 1.2, ETA-12/0373
<b>Belastung:</b>	Statisch und quasi statisch
<b>Material:</b>	Galvanisch verzinkt und gelb passiviert. Die Mindestdicke der Zinkbeschichtung beträgt 5µm. Zink-Nickel-Beschichtung. Die Mindestdicke beträgt 4µm. Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1
<b>Enthaltene Grössen:</b>	Ø8mm, Ø10mm, Ø12mm

### 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers

PROFIX AG, Hammerstrasse 21, CH-4410 Liestal  
Telefon: +41 61 906 60 40, Telefax +41 61 906 60 49  
E-Mail: info@pro-fix.ch  
Internet: <http://www.pro-fix.ch>

### 5. Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten

**6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts gemäss Anhang V**

System 2+

**7. Im Falle der Leistungserklärung welche eine Bauprodukt betrifft das von einer harmonisierten Norm erfasst wird**

**8. Im Falle der Leistungserklärung welche ein Bauprodukt betrifft für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist**

HolzCert Austria Nr. 1359  
 hat erstellt: ETA-12/0373  
 auf der Grundlage von: CUAP 06.03/08

**9. Erklärte Leistung**

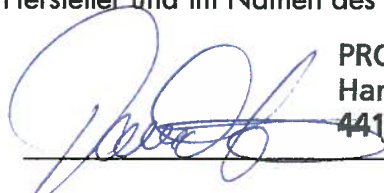
Wesentliche Merkmale	Bemessungsmethode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
		Stahl, verzinkt	
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens, k}$	ETA-12/0373, 2.1.1	ETA-12/0373, Anhang 6, Tabelle A6.8	CUAP 06.03/08
Charakteristisches Fliessmoment $M_{y, k}$	ETA-12/0373, 2.1.1	ETA-12/0373, Anhang 6, Tabelle A6.8	
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax, k, 90^\circ}$	ETA-12/0373, 2.1.1	ETA-12/0373, Anhang 6, Tabelle A6.8	
Charakteristische Fließgrenze $f_{y, k}$	ETA-12/0373, 2.1.1	ETA-12/0373, Anhang 6, Tabelle A6.8	
Charakteristische Torsionsfestigkeit $f_{tor, k}$	ETA-12/0373, 2.1.1	ETA-12/0373, Anhang 6, Tabelle A6.8	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head\ 90^\circ, k}$	ETA-12/0373, 2.1.1	ETA-12/0373, Anhang 6, Tabelle A6.1	
Abstand, End- und Randabstände der Schrauben und Mindestdicke der Holzwerkstoffe	ETA-12/0373, 2.1.1	ETA-12/0373, Anhang 7	

Verschiebungsmodul für überwiegend axial belastete Schrauben	ETA-12/0373, 2.1.1	ETA-12/0373, Anhang 6, Tabelle A.6.4	
Brandverhalten	ETA-12/0373, 2.1.2	Euroklasse A1	

**10. Die Leistung der Produkte gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Liestal, 18.06.2015



PROFIX AG  
Hammerstr. 21  
4410 Liestal

David Hofer,  
Geschäftsführer



