

**1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

FIDECA®-Stahlpilze zu FIDECA® Durchstanz- und Schubbewehrungssystem

 Typen: **RL 7X00 SP XX X XXX X X**

**2) Typen- Seriennummer oder Name**

Typen: Die Typen- Seriennummer wird eindeutig mit der FIDECA®-Durchstanzsoftware der Fischer Rista AG ermittelt und berechnet. Die Typenbezeichnung wird in einem Bemessungsblatt angegeben.

 Beispiel: **RL 7700 SP 10 A 200 UC**
**3) Verwendungszweck**

Erhöhung des Durchstanzwiderstandes von punktförmig belasteten Bauteilen wie Stützen oder Wandaufleger in Flachdecken oder Bodenplatten.

Die FIDECA®-Stahlpilze werden entsprechend einer Bemessung oberhalb des Auflagers (Stütze/Wandaufleger oder ähnlichem) in die Betondecke versetzt. Die Stahlpilze tragen die Durchstanzlasten in Kombination mit der FIDECA®-Korbewehrung oder alleine in das Auflager ab.

**4) Hersteller bzw. Vertrieb**

 Fischer Rista AG  
 Hauptstrasse 90  
 CH-5734 Reinach

**5) Bevollmächtigter**

Geschäftsführer der Fischer Rista AG bzw. gemäss Unterschriftenreglement

**6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**

 Sytem: **2+**
**7) Harmonisierte Norm zur Überprüfung der Leistungen**

 WPK bzw. interne Überprüfung **EN 1090-2 - 2009** **EXC 3**

 Notifizierte Stelle bzw. Fremd-Überwachung **TÜV SÜD 0036**
**8) ETA zur Überprüfung der Leistungen**

nicht relevant (keine)

## 9) Erklärte Leistungen

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistungen
Geometrische Toleranzen	EN 1090-2, Anhang D.1
Schweisseignung	S355J2 nach EN 10025-2 bis 6
Brandverhalten	Klasse A1 nach EN 13501-1
Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindung	NPD
Freisetzung radioaktiver Strahlung	NPD
Dauerhaftigkeit	Oberflächenvorbereitung EN 1090-2, Korrosivitätskategorie C1, Vorbereitungsgrad P1
Tragfähigkeit	Bemessung durch FIDECA®-Durchstanzsoftware der Fischer Rista AG abgedeckt.
Verformungen im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD
Ermüdungsfestigkeit	NPD
Feuerwiderstand	NPD
Herstellung	nach Bauplan FIDECA-Stahlpilz, gemäss EN 1090-2
Ausführungs-kategorie	EXC 3
Montage	NPD

## 10) Unterzeichnung

Die Leistung des beschriebenen Produkts entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die Fischer Rista AG verantwortlich.

Reinach, den 28.03.2019



Paolo Dabraio / Geschäftsführer