

LEISTUNGSERKLÄRUNG

VAX 414 / 02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

»VAX 414« (EN ISO 3581-A – E 19 12 3 LR 12)

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:

Chargennummer: siehe die Verpackung und Begleitdokumente

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Verwendung in Metallkonstruktion oder in Verbundmetall- und Betonkonstruktionen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Iwetec GmbH Industrie- und Werkstatttechnik, Werner-von-Siemens-Str. 16, 36041 Fulda

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011, Anhang V:

System 2+

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle – TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstraße 199 in D-80686 München, Kennnummer 0036 – hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0036 – CPR – S018 ausgestellt.

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale (EN 13479: 2004, Anhang ZA)	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzen	Ø2,0 – Ø2,5 +/- 0,06mm Ø3,25 – Ø5,0 +/- 0,10 mm	EN 13479: 2004, EN ISO 544: 2011
Dehnung	≥ 30 %	EN 13479: 2004, EN ISO 2560: 2009
Zugfestigkeit	560 - 660 MPa	EN 13479: 2004, EN ISO 2560: 2009
Streckgrenze	≥ 380 MPa	EN 13479: 2004, EN ISO 2560: 2009
Kerbschlagzähigkeit	≥ 47 J (+20°C)	EN 13479: 2004, EN ISO 2560: 2009
Chemische Zusammensetzung	bestanden	EN 13479: 2004, EN ISO 2560: 2009
Dauerhaftigkeit	bestanden	EN 13479: 2004
Gefährliche Stoffe	-	EN 13479: 2004
Radioaktive Strahlung	-	EN 13479: 2004

**) Detaillierte Angaben zu den gefährlichen Stoffe siehe Sicherheitsdatenblatt unter www.iwetec.de.

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Georg Lomb (Leiter Einkauf)

Fulda, 06.09.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

IWETEC GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 16

Telefon: (06 61) 97 84-0

36041 Fulda

(Unterschrift)