

Effebi, presskoppling med V-profil i elförzinkat stål

Innehavare/Utfärdat för

Effebi S.p.a.

Via Giuseppe Verdi 68, 25073 Bovezzo (BS), Italien

Produktbeskrivning

Effebi presskopplingar med V-profil tillverkade av elförzinkat stål i följande dimensioner: 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42 och 54 mm. Kopplingarna har o-ringar av EPDM och är utformade för att läcka i opressat tillstånd. Presskopplingarna har röd pressindikator. Presskopplingen monteras på elförzinkat stålrör och pressas med verktyg som godkänts av typgodkännandets innehavare.

Avsedd användning

Presskopplingar avsedda att användas för sammanfogning av elförzinkade stålrör i slutna värmesystem där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning. Vattentemperaturen får inte överstiga 95°C, maximalt drifttryck är 1,0 MPa.

Handelsnamn

A-press presssystem med V-profil i elförzinkat stål med LBP-funktion.

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 7 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis.

Tillhörande handlingar

Teknisk handbok med monteringsinstruktion, Effebi V-press stål, daterad 2023-09.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Appendix A daterad 2023-10-09 till kontrollavtal 281, Kontrollorgan: DTI

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Tillverkningsenhet 227005.

Typgodkännande C900881 | utgåva 1 | 2023-11-24

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1193897

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

Produkt märks med:

Produktmaterial (elförzinkat stål)
Boverkets inregistrerade varumärke
Dimension
Batchnummer

C



dimension
nummer

Packing is marked with:

Distributör
Produktens typbeteckning
Dimension
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan
Kontrollorgan

Effebi S.p.a.
se handelsnamn
dimension
C900881



1002
RISE
DTI

Bedömningsunderlag

Rapporter 605627 och 836395 från DTI.
Rapporter 1103339-001 till 1103346-001 från TTR.
Rapport 220005268-1 från MPA NRW.

Kommentarer

Presskopplingarna uppfyller relevanta krav enligt NKB 12 samt läckageindikering för opressad koppling enligt DVGW W534 punkt 12.14.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Giltighet

Giltigt till och med 2028-11-23.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Stefan Coric

Effebi, press fittings with V-profile made of carbon steel

Holder/Issued to

Effebi S.p.a.

Via Giuseppe Verdi 68, 25073 Bovezzo (BS), Italy

Product description

Effebi press fittings with V profile made of carbon steel available in following dimensions: 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42 and 54 mm. The fittings have o-rings made of EPDM and are designed to leak in unpressed condition. The pressfittings have red press indicator. The pressfitting is mounted on tube of carbon steel. Installation is carried out using a tool approved by the holder of the approval.

Intended use

The pressfittings are intended for joining of carbon steel tubes in closed heating systems where the water quality is comparable with water from municipal facility. Water temperature shall not exceed 95°C and maximum operating pressure is 1,0 MPa.

Trade name

Effebi pressfitting system with V profile made of carbon steel with LBP function.

Approval

The product satisfies the requirements set forth in chapter 8, 4 § 7 PBL, in respect to and under conditions stated in this certificate.

Associated documents

Technical handbook with installation instructions, Effebi V-press steel, dated 2023-09.

Control

The factory production control (FPC) is monitored by an independent inspection body.

Control plan: Appendix A dated 2023-10-09 to control agreement 281, Inspection body: DTI

When the building proprietor performs inspection at the building site, markings shall be checked to ensure that the correct products have been supplied and that they are used in accordance with the conditions in this type approval and associated documents. Further the product shall be accompanied by a manufacturer's assurance, certifying that the product has been manufactured in accordance with the documents on which this type approval is based.

Manufacturing place

Production control includes the following place:

Manufacturing unit: 227005.

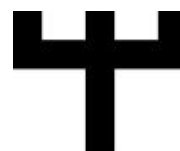
Type Approval C900881| issue 1 | 2023-11-24
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certification

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1193897

This document is the property of RISE and may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval by RISE



Marking

The product are to be marked at the factory. The marking consists of a text on every product and packing supplied and includes:

Product is marked with:

Product material (carbon steel)
Boverket's registered trade mark
Dimension
Batch number

C
T
dimension
number

Packing is marked with:

Distributor
Product type designation
Dimension
Type approval number
Boverket's registered trade mark
RISE Accreditation number
Certification body
Inspection body

Effebi S.p.a.
see trade name
dimension
C900881
T
1002
RISE
DTI

Basis for approval

Reports 605627 and 836395 from DTI.
Reports 1103339-001 to 1103346-001 from TTR.
Report 220005268-1 from MPA NRW.

Comments

The pressfittings are approved in accordance with NKB 12 and leakage indication of unpressed connections in accordance with DVGW W534 point 12.14.

Associated documents shall accompany the product or by other means be available to users of the product.

Validity

Valid through 2028-11-23.

The validity of this type approval can be verified at RISE homepage.

The validity of this type approval expires when the type approved products with the intended use according to this type approval shall be CE-marked according to the Construction Products Regulation (EU) 305/2011.



Stefan Coric

This is a translation from the Swedish original document. In the event of any dispute as to its content, the Swedish original shall take precedence.