

Fernco Fernflex övergångskopplingar & Fernco EPDM övergångskopplingar

Innehavare/Utfärdat för

IBECO AB

Godsvägen 23, SE-784 72, BORLÄNGE, Sverige

Produktbeskrivning

Fernco-Fernflex övergångskopplingar dimensioner 40 - 400 mm, är tillverkade i mjuk PVC med band och låsanordningar av syrafast stål enligt EN 1.4404 (316/316L).

Fernco EPDM övergångskopplingarkopplingar dimensioner 40 - 600 mm, är tillverkade i EPDM med band och låsanordningar av syrafast stål enligt EN 1.4404 (316/316L).

Avsedd användning

Kopplingarna är avsedda att användas för fogning av spetsändar i spillvatten- och dagvattensystem av plast, stål och gjutjärn. Fogning kan ske av spetsändar av samma eller av olika material i avloppssystem i byggnad och i mark för avledande av normalt hushållspillvatten och regnvatten.

Spillvattentemperaturen får kontinuerligt vara 45°C och får kortvarigt uppgå till max. 90°C.

Övergångskopplingarna är godkända för ingjutning i betong.

Handelsnamn

Fernco Fernflex övergångskopplingar och Fernco EPDM övergångskopplingar

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installation för spillvatten	6:641,	3:e meningen i 2:a stycket
Installationer för dagvatten	6:642,	1:a stycket
Utformning	6:644,	1:a meningen

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning för Fernco och Flexseal rörkopplingar daterad 2019-04-01, Ver. 2.9.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 1235424 daterad 2024-04-04, Kontrollorgan: RISE

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.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:
Fabrikskod FDE1 and FUS1

Märkning

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

Innehavare	IBECO AB, Borlänge
Tillverkningsställe/Fabriksbeteckning	Fabrikskod enligt ovan
Produktens typbeteckning	Fernco Fernflex eller Fernco EPDM
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	0868/93
Boverkets inregistrerade varumärke	†
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Rapporter 7F014153, 7F014152, 7P014152-1, och 7P026527 från RISE.
Rapport No.220003010 15-02 från MPA NRW, Dortmund.

Kommentarer

Gummimaterial uppfyller kraven enligt EN 681-1.
Klammer uppfyller kraven enligt EN 16397-2, rostfritt stål 1.4401 (316) enligt EN 10088-1:2014
Funktionskrav fogtäthet enligt EN 16397-1
FlexSeal har alkalibeständighet för ingjutning i betong.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2019-04-15.

Giltighet

Giltigt till och med 2029-04-14.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

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



Stefan Coric