

Henco Industries NV
Toekomstlaan 27
BE-2200 Herentals
Belgium

Provning av bockfixtur

(1 bilaga)

Uppdrag

RISE har på uppdrag av Henco Industries NV provat en bockfixtur och rör i rör-system.

Provföremål

Följande provföremål har tillhandahållits av Henco Industries NV, se även bild i bilaga.

Provobjekt	Fabrikat	RSK
Väggbockfixtur	Henco	221 78 85
Rör	Henco	200 51 74

Provplats och tid

Provningen utfördes på RISE, avdelningen för Infrastruktur och betongbyggande, under augusti 2020. Provföremålen ankom till RISE den 2020-06-30 och var i normalt skick.

Provmetod

Provningarna har utförts enligt valda delar av NT VVS 129, "Pipe in tube systems", daterad 2002-09.

Mätutrustning

Inga mätinstrument är använda

RISE Research Institutes of Sweden AB

Postadress
Box 857
501 15 BORÅSBesöksadress
Brinellgatan 4
504 62 BoråsTfn / Fax / E-post
010-516 50 00
033-13 55 02
info@ri.se

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.



Resultat

Resultatet avser endast de provade objekten. Numreringen stämmer överens med den numrering som anges i NT VVS 129.

6.4.13 Exchangeability of the inner PEX pipe

Utbytbarheten av innerrör har kontrollerats genom att en väggbockfixtur monterades med utloppet på en höjd av 500 mm. väggbockfixturen kopplades upp tillsammans med en 10 m lång rörslinga. Uppkopplingen av rörslingan gjordes enligt figur 6 i provmetoden. På den fria rörändan (som ej är inkopplad i väggbockfixturen) har ett nytt rör skarvats på enligt tillverkarens anvisning, se även bild i bilaga. För att underlätta rörutbytet sprayades ca 600 ml silikonspray in i utrymmet mellan innerrör och skyddsrör, i bägge ändar. Dessutom spolades varmvatten (ca 57°C) genom innerröret för att mjuka upp det. Rörutbytet utfördes av två personer som drog vid väggbockfixturen. Rörutbytet har utöver ovan nämnda hjälpmedel genomförts med handkraft.

Rörbytet gick relativt lätt att utföra. Ingen anmärkning

6.4.14 Watertightness of the protection pipe

Efter utbytbarhetsprovet vattenfylldes skyddsröret och trycksattes till 5 kPa (500 mm vattenpelare) under 5 minuter. Inget läckage får uppstå.

Vattennivån förblev oförändrad under 5 minuter. Ingen anmärkning.

RISE Research Institutes of Sweden AB Infrastruktur och betongbyggande - Försörjningssystem

Utfört av

Granskat av

Ulf Berntsson

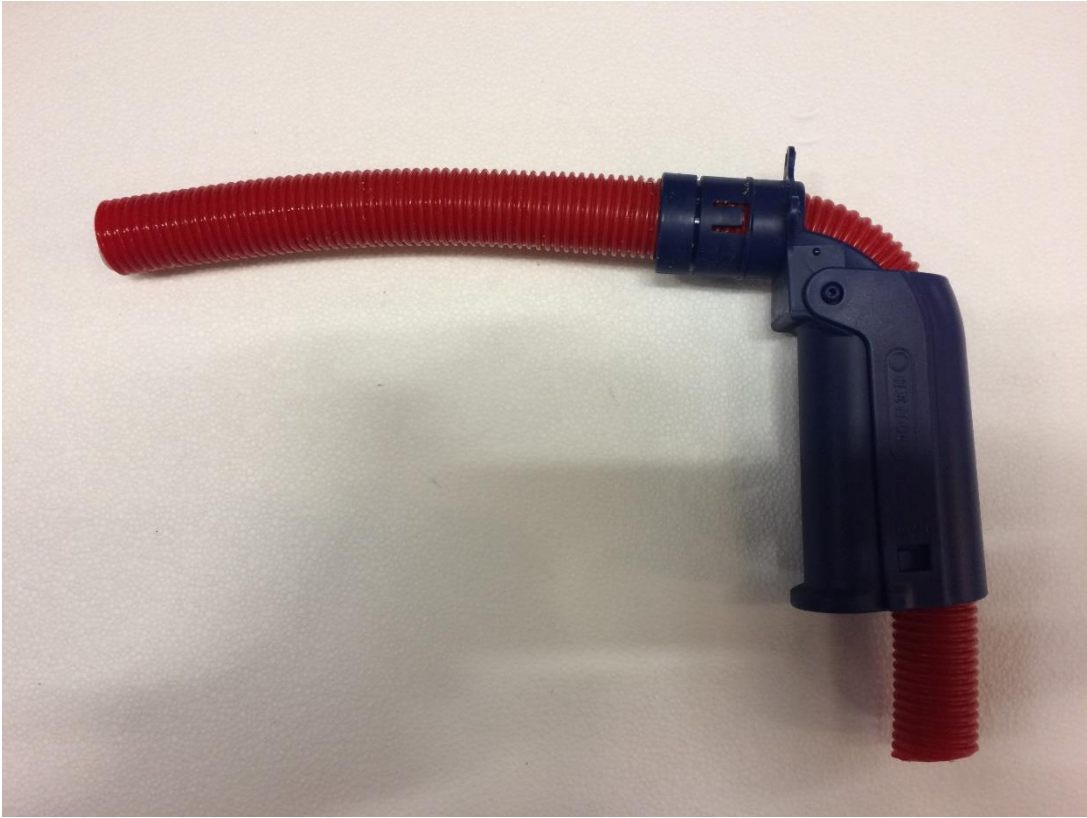
Anders Hjörnhede

Bilaga

1. Foton

Bilaga 1

Bockfixtur



Skarv

