
Uppdragsgivare	Joramark Oy Satulasepänkatu 6-8 FI - 70700 Kuopio FINLAND
Beställning	Avtalet om tillverkningskontroll dnr VTT-V-41562-09, 9.11.2009
Kontaktperson	VTT Expert Services Oy Expert Ville Matveinen Kemistvägen 3, Esbo PB 1001, FI-02044 VTT, FINLAND Tel. +358 20 722 5511

Uppdrag **Tillverkningskontroll och tilläggsprovning av blandarbox BOX300**

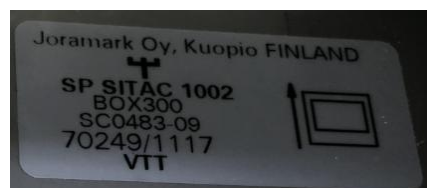
Produkt och provstycke

Blandarbox, BOX300, tillverkad av 1,5 mm rostfritt stål, med olika dimensioner. Boxen användas vid inbyggnad av tappvattenarmaturer i väggkonstruktioner för att ge inspekterbar vattenskadesäker installation.

SP SITAC typgodkännande bevis SC0483-09.

Joramark Oy levererade en blandarbox BOX300, dim. 300x300x80 med anslutningstycken Merika 2219 för 28 mm eller 25 mm skyddsror och proppar Box300 76024 (5 st.). För täthetsprovning var en skruvfäst lucka i blandarboxens serviceöppning sluten utan öppning för en blandare. Blandarboxen leveredes med en monteringsanvisning (provtycket mottaget 7.12.2017), Fig 1 och 2.

Inre ytan av boxens baksida:



70100-REV01

Yttre sidan av boxens framvägg:
BOX 300x300 etulevy



Fig.1. Märking.

Fig.2. Provstycket med luckan stängt och med en monterade anslutningstyck för skyddsror

Provningsresultat gäller endast för de testade proven.

Provningsmetod

Visuell inspektion och följande provningar från *Pipe in tube systems. Nordtest Method NT VVS 129. 2002*, punkter: 6.4.9 Watertightness by internal splashing, 6.4.10 Watertightness of bushings och 6.4.11 Water capacity of the drain.

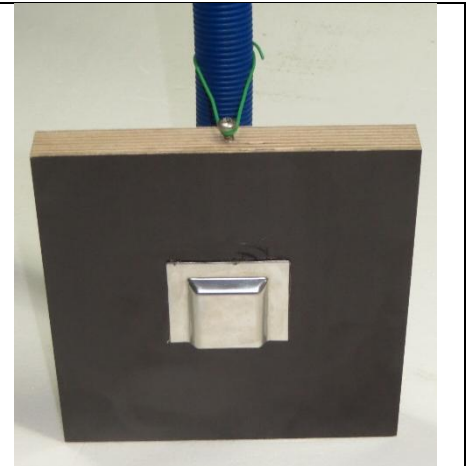
Dräneringsavloppets kapacitetsmätning:

Vatten matas i blandarboxen och flödet regleras och mäts då vattennivån står 10 mm under service öppningens nederkant.

Dräneringsrör:

- ett 28 mm:s skyddsrör, längd: 2,0 m,
- höjdskillnaden mellan medelnivån av blandarboxen och rörsändan 1,0 m

Fig. 3. Täckflänsen för däckning av dräneringsrörets rörsända, monterad i en fanerskiva för bräddavloppets flödesmätning.



Resultat

Blandarboxen motsvarade provstycket i ref. /1/.

Provning från NT VVS129	Resultat	Krav
6.4.9 Täthet under invändig stänkning	Icke läckage	Icke läckage
6.4.10 Täthet av genomföringar	Icke läckage ¹⁾	Icke läckage
6.4.11 Dräneringsavloppets kapacitet	> 0,25 l/s	≥ 0,25 l/s

1) 4 provstycken

Anmärkning: Anslutningsstycke Merika 2219 ingår i Meriser Oy:s produktcertifikat för skyddsrörssystemets komponenter enligt Nordtest Method NT VVS 129, certifikat VTT-C-10979-14

Esbo, 22.12.2017

Ville Matveinen
Expert

Karl Holmström
Product Manager

DISTRIBUTION

Uppdragsgivare
Arkiv/Expert Services Oy
SP Certifiering

Original, *elektronisk signatur*
Original
Kopia

Provningsresultat gäller endast för de testade proven.