

# CERTIFIKAT

Tillämpning av  
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2018:3 med avseende på tillverkning av cisterner och  
rörledningar samt applicering av korrosionsskyddssystem

CERTIFIKAT NR.: 21-1021427-102

Certifikat består av 2 sidor

CERTIFIKATINNEHAVARE

## BRUGG Sweden AB

Kvalitetsstyrningssystemet har bedömts uppfylla kraven i Kiwa Sweden AB Certifieringsordning T14i-3 Rev. 1 för de undersökta  
produkterna eller systemen som anges.

Certifikat begränsas till att omfatta följande tillverknings-, produktionsanläggningar eller system.

### SECON-X

BRUGG Rohrsysteme GmbH  
31515 Wunstorf, Tyskland

För certifikat gäller i övrigt följande villkor:

Utförandet av egenkontrollen och dokumentationen, kan inte ändras med hänsyn till de handlingar som  
har legat till grund för ansökan, utan skriftligt godkännande från Kiwa Sweden AB.

Återkommande kontroll av kvalitetssystemet skall utföras av Kiwa Sweden AB minst en (1) gång per år.  
Detta intyg gäller till och med 2029-06-29 under förutsättning att de angivna villkoren är uppfyllda  
och att bestämmelserna i MSBFS 2018:3 har beaktats och att bestämmelserna i densamma inte ändras



Akkred. Nr. 1181  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

2022-06-29 Sundsvall

Undertecknat för

**Kiwa Sweden AB**

Akkrediterat Certifieringsorgan 1181

 

Karin Velander

OBS: Certifikat omfattas av villkor. Ändringar i konstruktion, tillverkningsförfarande, kvalitetssystem, MSBFS 2018:3 eller standarder refererande kan medföra att certifikat är ogiltigt.  
Produktansvaret vilar enbart hos tillverkaren eller hans representant.

# CERTIFIKAT

21-1021427-102

## OMFATTNING AV CERTIFIKAT

Product	Article No.	Size	Component (ENG)	Komponent (SE)
SEC 25	1014275	DN 25	Double walled flexible pipe	Dubbelmantlat flexibelt rör
SEC 40	1014276	DN 40	Double walled flexible pipe	Dubbelmantlat flexibelt rör
SEC 50	1014277	DN 50	Double walled flexible pipe	Dubbelmantlat flexibelt rör
SEC 100	1014278	DN 100	Double walled flexible pipe	Dubbelmantlat flexibelt rör
SEC 25	1014284	G1"	Connection fitting with female thread	Koppling med hongänga
SEC 25	1014285	R1"	Connection fitting with male thread	Koppling med hangänga
SEC 40	1014294	R1 1/2"	Connection fitting with male thread	Koppling med hangänga
SEC 50	1014309	R2"	Connection fitting with male thread	Koppling med hangänga
SEC 100	1014317	R3"	Connection fitting with male thread	Koppling med hangänga
SEC 100	1088194	R4"	Connection fitting with male thread	Koppling med hangänga
SEC 25	1092121	DN 25	Collar and split loose flange for connection fitting	Krage med lösfläns för koppling
SEC 40	1092122	DN 40	Collar and split loose flange for connection fitting	Krage med lösfläns för koppling
SEC 50	1092123	DN 50	Collar and split loose flange for connection fitting	Krage med lösfläns för koppling
SEC 100	1092124	DN 100	Collar and split loose flange for connection fitting	Krage med lösfläns för koppling
SEC 25	1014337	DN 25	Through connection	Genomgående koppling
SEC 40	1014338	DN 40	Through connection	Genomgående koppling
SEC 50	1014339	DN 50	Through connection	Genomgående koppling
SEC 100	1014340	DN 100	Through connection	Genomgående koppling

## KVALITETSDOKUMENTATION

ISO 9001:2015

ANSVARIG FÖR EGENKONTROLLEN ÄR (NAMN AND TITEL):

Dr. Christian Frohne, Technical Director

Installation skall utföras av intygsinnehavaren utbildade och certifierade installatörer.

Rörssystem är begränsat till markförlagda distributionssystem för följande brandfarliga vätskor: Gasoline (DIN EN 228; incl. E5 & E10); Kerosene (incl. Jet A, Jet A-1, Jet B, JP4-8); Diesel (DIN EN 590); fresh motor oils; Biodiesel (DIN EN 14214); ASTM reference fuel No. 2; ASTM reference fuel C; 100% Methanol; 100% Ethanol; 100% Toluene.

Minimalt/maximalt tillåtna tryck: -0,7/+10 bar för innerröret. För storlekar upp till och med DN50 är maximalt tillåtet tryck +3,5 bar för ytterröret. För DN100 är maximalt tillåtet tryck +2,5 bar för ytterröret. Största möjliga undertryck för ytterrör är -1,0 bar.

Provtrycket ska vara 1,43 gånger det maximalt tillåtna trycket för respektive rörledning.

Märkning skall ske enl. SS-EN 14125.

Rörssystem är avsedda för användning inom temperaturintervallet -25°C till +50°C.

Rörssystem är s.k. K-rörledning dvs. det är en rörledning med god korrosionsbeständighet mot sitt avsedda innehåll och sin omgivning. Ytterligare begränsningar enligt:

· 20220524\_SEC-X Instruction Manual\_SE.

Intygsinnehavare skall förse därtill certifierade installatörer med aktuell kopia av detta intyg och ovan relevanta instruktioner på svenska för säker användning och installation.

Rörledningar större än DN 50 skall installationskontrolleras före driftsättning av ett därtill ackrediterat kontrollorgan.

## REVISION

Granskning av tillverkarens kvalitetsstyrningssystem utförd av

Jörgen Kristiansson, 2022-04-14

Senior Industrial Surveyor