

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.: 18-1013476-100 Rev. 1

Certifikat består av 2 sidor

CERTIFIKATINNEHAVARE

OPW Sweden AB

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

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

KPS Petrol Pipe System tillverkat av OPW Sweden AB

736 36 Kungsör, Sverige

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 2026-01-27 under förutsättning att de angivna villkoren är uppfyllda
och att bestämmelserna i MSBFS 2018:3 har beaktats och att bestämmelserna i densamma inte ändras

Tillverkaren skall märka de certifierade produkterna med:

KIWA Sweden AB 18-1013476-100R1



2002-02-21 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

OMFATTNING AV CERTIFIKAT 18-1013476-100 REV. 1

Enligt separat bilaga märkt med Kiwa Inspecta 18-1013476-101, sju sidor.

KVALITETSDOKUMENTATION

DNV•GL ISO 9000:2015.

Q1.1 Generell kontrollplan, FS/EB [SL-141-2017-06-01 Utgåva 1]

Q1.2 Generell kontrollplan, EXT [SL-142-2017-06-20 Utgåva 1]

Q1 Kontroll, tre sidor SL-017-2018-04-01 Utgåva 1]

ANSVARIG FÖR EGENKONTROLLEN ÄR (NAMN AND TITEL):

Tomas Mäki, Kvalitetsansvarig

GILTIGHET

Sen 2019-01-28. Tillverkaren har haft ett motsvarande certifikat enl. äldre system sen 1997-03-17, ref. SA 1-1-1902 m.fl.

BEGRÄNSNINGAR

Installation skall utföras av intygsinnehavaren certifierade installatörer.

Rörssystem är begränsat till markförlagda distributionssystem för flytande bränsle typ bensin, E10, fotogen, eldningsolja, diesel och 100% biodiesel. Även E85 får användas för konduktiva rörssystem. Högsta tillåtna trycket för trycksatta rörssystem är 6 bar.

Märkning skall ske enl. SS-EN 14125 samt enligt ritning 80122-R26.

Rörssystem är avsedda för användning inom temperaturintervallet -20°C till +50°C.

Rörssystem är s.k. K-rörledning dvs. ger rörledning med god korrosionsbeständighet mot sitt avsedda innehåll och sin omgivning.

Ytterligare begränsningar enligt:

- Installationsmanual KPS Petrol Pipe System Revision 9.0

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

Rörledning större än DN 50 skall installationskontrolleras efter installation och före driftsättning av ett därtill ackrediterat kontrollorgan.

KONSTRUKTIONSKONTROLL

Granskning av tekniskt underlaget utförd av

Per Lindgren, 2018-01-18

Beräkningsingenjör

REVISION

Granskning av tillverkarens kvalitetsstyrningssystem utförd av

Jörgen Kristiansson, 2018-06-20

Senior Industrial Surveyor

Produkt	Dimension	Komponent
KP 10-110	110mm	Ändhuv
KP 10-32	32mm	Ändhuv
KP 10-63	63mm	Ändhuv
KP 10-90	90mm	Ändhuv
KP 110E	110 mm	Rör, singel
KP 110EC	110mm	Rör, singel
KP 125/110SC	125/110mm	Rör, dubbel
KP 125/110SCEC	125/110mm	Rör, dubbel
KP 125SC	125mm	Rör, singel
KP 2-110	110mm	Svetsmuff
KP 2-125/110SC	125/110mm	Svetsmuff, integrerad
KP 2-125/110SCA	125/110mm	Svetsmuff, integrerad
KP 2-125/75SC	125/75mm	Svetsmuff, integrerad
KP 2-125SC	125 mm	Svetsmuff, integrerad
KP 2-160/125SC	160/125mm	Svetsmuff, integrerad
KP 2-160SC	160 mm	Svetsmuff
KP 23-110	110mm	Svetsbar böj 90°
KP 2-32	32mm	Svetsmuff
KP 23-63	63mm	Svetsbar böj 90°
KP 23-63EC	63mm	Svetsbar böj 90°
KP 23-90	90mm	Svetsbar böj 90°
KP 24-110	110mm	Svetsbar böj 45°
KP 24-63	63mm	Svetsbar böj 45°
KP 24-63EC	63mm	Svetsbar böj 45°
KP 24-90	90mm	Svetsbar böj 45°
KP 2-54	54mm	Svetsmuff
KP 2-63	63mm	Svetsmuff
KP 2-75/63SC	75/63mm	Svetsmuff, integrerad
KP 2-75/63SCA	75/63mm	Svetsmuff, integrerad
KP 2-75SC	75 mm	Svetsmuff
KP 28-110	110mm	T-koppling
KP 28-63	63mm	T-koppling
KP 28-63EC	63mm	T-koppling
KP 28-90	90mm	T-koppling
KP 2-90	90mm	Svetsmuff
KP 29-90/63	90/63mm	Reducering
KP 3-110	110mm	Böj 90°
KP 3-110F	110mm	Böj 90°
KP 3-110FC	110mm	Böj 90°
KP 3-110FCL	110mm	Böj 90°
KP 3-110FL	110mm	Böj 90°

Kiwa Inspecta

18-1013476-101

[Handwritten signature]
Kiwa Inspecta

KP 3-125/110SC	125/110mm	Böj 90°, dubbel
KP 3-125/110SCEC	125/110mm	Böj 90°, dubbel
KP 33-125/110SCC	125/110mm	Formsprutad vinkel 90°
KP 33-75/63SCC	75/63mm	Formsprutad vinkel 90°
KP 3-54F	54mm	Böj 90°
KP 3-54FC	54mm	Böj 90°
KP 3-54FCL	54mm	Böj 90°
KP 3-54FL	54mm	Böj 90°
KP 3-54FLL	54mm	Böj 90°
KP 3-63	63mm	Böj 90°
KP 3-63F	63mm	Böj 90°
KP 3-63FC	63mm	Böj 90°
KP 3-63FCL	63mm	Böj 90°
KP 3-63FL	63mm	Böj 90°
KP 3-63FLL	63mm	Böj 90°
KP 3-75/63SC	75/63mm	Böj 90°, dubbel
KP 3-75/63SCEC	75/63mm	Böj 90°, dubbel
KP 3-90	90mm	Böj 90°
KP 3-90F	90mm	Böj 90°
KP 3-90FC	90mm	Böj 90°
KP 3-90FCL	90mm	Böj 90°
KP 3-90FL	90mm	Böj 90°
KP 4-110	110mm	Böj 45°
KP 4-110FC	110mm	Böj 45°
KP 4-125/110SC	125/110mm	Böj 45°, dubbel
KP 4-125/110SCEC	125/110mm	Böj 45°, dubbel
KP 4-54F	54mm	Böj 45°
KP 4-54FC	54mm	Böj 45°
KP 4-63	63mm	Böj 45°
KP 4-63F	63mm	Böj 45°
KP 4-63FC	63mm	Böj 45°
KP 4-75/63SC	75/63mm	Böj 45°, dubbel
KP 4-75/63SCEC	75/63mm	Böj 45°, dubbel
KP 4-90	90mm	Böj 45°
KP 4-90F	90mm	Böj 45°
KP 4-90FC	90mm	Böj 45°
KP 5-110	110mm	Övergångskoppling
KP 54E	54 mm	Rör, singel
KP 54EC	54mm	Rör singel
KP 5-54	55 mm	Övergångskoppling
KP 5-63	63mm	Övergångskoppling
KP 5-90	90mm	Övergångskoppling

Kiwa Inspecta

18-1013476-101



KP 6-110	110mm	Övergångskoppling
KP 63E	63 mm	Rör, singel
KP 63EC	63mm	Rör, singel
KP 6-54	54 mm	Övergångskoppling
KP 6-63	63 mm	Övergångskoppling
KP 6-90	110mm	Övergångskoppling
KP 7-110/90	110/90mm	Packning
KP 75/63SC	75/63mm	Rör, dubbel
KP 75/63SCEC	75/63mm	Övergångsmuff
KP 75SC	75mm	Rör, sekundärt
KP 7-63/54	63/54mm	Övergångskoppling
KP 8-110F	110mm	T-koppling
KP 8-110FL	110mm	T-koppling
KP 8-54F	54mm	T-koppling
KP 8-54FC	54mm	T-koppling
KP 8-54FC02	54mm	T-koppling
KP 8-54FCL	54mm	T-koppling
KP 8-54FL	54mm	T-koppling
KP 8-63/32	63/32mm	T-koppling
KP 8-63F	63mm	T-koppling
KP 8-63FC	63 mm	T-koppling
KP 8-63FCL	63 mm	T-koppling
KP 8-63FL	63 mm	T-koppling
KP 8-63FR	63 mm	T-koppling
KP 8-75/63SC	75/63mm	T-koppling, dubbel
KP 8-75/63SC02	75/63mm	T-koppling, dubbel
KP 8-75/63SCEC02	75/63mm	T-koppling, dubbel
KP 8-75/63SCEC-L	75/63 mm	T-koppling, dubbel
KP 8-75/63SC-F	75/63mm	T-koppling, dubbel
KP 8-90/63	90/63mm	T-koppling
KP 8-90FC	90 mm	T-koppling
KP 8-90FCL	90 mm	T-koppling
KP 90E	90 mm	Rör
KP 90EC	90 mm	Rör
KP 9-110/63	110/63mm	Reducering
KP 9-110/90	110/90mm	Reducering
KP 9-125/75SC	125/75mm	Reducering
KP 9-160/125SC	160/125mm	Reducering
KP 9-63/54	63/54mm	Reducering
KP 9-90/63	90/63mm	Reducering
KP C11-110	110mm	Övergångskoppling
KP C11-54	54mm	Övergångskoppling

Kiwa Inspecta

18-1013476-101



KP C11-63	63mm	Övergångskoppling
KP C11-90	90mm	Övergångskoppling
KP C14-110/90M	110mm	Övergångskoppling
KP C14-110M	110mm	Övergångskoppling
KP C14-110M-NPT	110mm	Övergångskoppling
KP C14-25M	25mm	Övergångskoppling
KP C14-32M	32mm	Övergångskoppling
KP C14-32MS	32mm	Övergångskoppling
KP C14-54M	54mm	Övergångskoppling
KP C14-63/25M	63/25mm	Övergångskoppling
KP C14-63/54M	63/54mm	Övergångskoppling
KP C14-63M	63mm	Övergångskoppling
KP C14-63MS	63mm	Övergångskoppling
KP C14-90M	90mm	Övergångskoppling
KP C14-F5-110	110mm	Övergångskoppling
KP C14-F54M	54mm	Övergångskoppling
KP C14-F5-54	54mm	Övergångskoppling
KP C14-F5-63	63mm	Övergångskoppling
KP C14-F5-90	90mm	Övergångskoppling
KP C14-F63/54M	63/54mm	Övergångskoppling
KP C14-F63M	63mm	Övergångskoppling
KP C16-110/90F	110/90mm	Övergångskoppling
KP C16-110/90M	110/90mm	Övergångskoppling
KP C16-110/90ML	110/90mm	Övergångskoppling
KP C16-110F	110mm	Övergångskoppling
KP C16-110FL	110mm	Övergångskoppling
KP C16-110F-NPT	110mm	Övergångskoppling
KP C16-110M	110mm	Övergångskoppling
KP C16-110ML	110mm	Övergångskoppling
KP C16-110ML-NPT	110mm	Övergångskoppling
KP C16-110M-NPT	110mm	Övergångskoppling
KP C16-110M-NPTS	110mm	Övergångskoppling
KP C16-54F	54mm	Övergångskoppling
KP C16-54FL	54mm	Övergångskoppling
KP C16-54M	54mm	Övergångskoppling
KP C16-63	63mm	Övergångskoppling
KP C16-63/54F	63/54mm	Övergångskoppling
KP C16-63/54FL	63/54mm	Övergångskoppling
KP C16-63/54FLNP	63/54mm	Övergångskoppling
KP C16-63/54FNPT	63/54mm	Övergångskoppling

Kiwa Inspecta

18-1013476-101



KP C16-63/54M	63/54mm	Övergångskoppling
KP C16-63/54ML	63/54mm	Övergångskoppling
KP C16-63/54MLNP	63/54mm	Övergångskoppling
KP C16-63/54MNPT	63/54mm	Övergångskoppling
KP C16-63F	63mm	Övergångskoppling
KP C16-63FL	63mm	Övergångskoppling
KP C16-63FL-NPT	63mm	Övergångskoppling
KP C16-63F-NPT	63mm	Övergångskoppling
KP C16-63M	63mm	Övergångskoppling
KP C16-63ML	63mm	Övergångskoppling
KP C16-63ML-NPT	63mm	Övergångskoppling
KP C16-63M-NPT	63mm	Övergångskoppling
KP C16-90F	90mm	Övergångskoppling
KP C16-90M	90mm	Övergångskoppling
KP C17-110/90F	110/90mm	Övergångskoppling
KP C17-110/90FS	110/90mm	Övergångskoppling
KP C17-110/90M	110/90mm	Övergångskoppling
KP C17-110F	110mm	Övergångskoppling
KP C17-110FL	110mm	Övergångskoppling
KP C17-110F-NPT	110mm	Övergångskoppling
KP C17-110FS	110mm	Övergångskoppling
KP C17-110M	110mm	Övergångskoppling
KP C17-110ML	110mm	Övergångskoppling
KP C17-110ML-NPT	110mm	Övergångskoppling
KP C17-110M-NPT	110mm	Övergångskoppling
KP C17-32/54FS	32/54mm	Övergångskoppling
KP C17-32F	32mm	Övergångskoppling
KP C17-32FS	32mm	Övergångskoppling
KP C17-54F	54mm	Övergångskoppling
KP C17-54M	54mm	Övergångskoppling
KP C17-63/25ML	63/25mm	Övergångskoppling
KP C17-63/54F	63/54mm	Övergångskoppling
KP C17-63/54FL	63/54mm	Övergångskoppling
KP C17-63/54FS	63/54mm	Övergångskoppling
KP C17-63/54M	63/54mm	Övergångskoppling
KP C17-63/54ML	63/54mm	Övergångskoppling
KP C17-63/54MNPT	63/54mm	Övergångskoppling
KP C17-63F	63mm	Övergångskoppling
KP C17-63FL	63mm	Övergångskoppling

Kiwa Inspecta

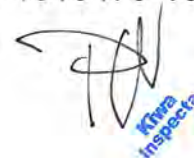
18-1013476-101



KP C17-63F-NPT	63mm	Övergångskoppling
KP C17-63FS	63mm	Övergångskoppling
KP C17-63FS-NPT	63mm	Övergångskoppling
KP C17-63M	63mm	Övergångskoppling
KP C17-63ML	63mm	Övergångskoppling
KP C17-63ML-NPT	63mm	Övergångskoppling
KP C17-63M-NPT	63mm	Övergångskoppling
KP C17-63MS	63mm	Övergångskoppling
KP C17-90F	90mm	Övergångskoppling
KP C17-90FS	90mm	Övergångskoppling
KP C17-90M	90mm	Övergångskoppling
KP C17-90M-NPT	90mm	Övergångskoppling
KP C20-110	110mm	Övergångskoppling
KP C20-110/90	110/90mm	Övergångskoppling
KP C20-110L	110mm	Övergångskoppling
KP C20-110S	110mm	Övergångskoppling
KP C20-54	54mm	Övergångskoppling
KP C20-63	63mm	Övergångskoppling
KP C20-63L	63mm	Övergångskoppling
KP C20-63S	63mm	Övergångskoppling
KP C20-90	90mm	Övergångskoppling
KP C20-90L	90mm	Övergångskoppling
KP C20-90S	90mm	Övergångskoppling
KP CC-110	110mm	Skarvhylsa, konduktiv
KP CC-54	54mm	Skarvhylsa, konduktiv
KP CC-63	63mm	Skarvhylsa, konduktiv
KP CC-90	90mm	Skarvhylsa, konduktiv
KP T125/110SC	125/110mm	Övergångsmuff
KP T125/110SC2A	125/110mm	Övergångsmuff
KP T125/110SC-L	125/110mm	Övergångsmuff
KP T25-10	25mm	Flexislang
KP T25-13	25mm	Flexislang
KP T25-15	25mm	Flexislang
KP T25-4	25mm	Flexislang
KP T40-10	54mm	Flexislang
KP T40-13	54mm	Flexislang
KP T50-12	63mm	Flexislang
KP T50-15	63mm	Flexislang
KP T50-20	63mm	Flexislang
KP T75/63SC	75/63mm	Övergångsmuff
KP T75-63B	75/63mm	Övergångsmuff
KP T75-63B-L	75/63mm	Övergångsmuff

Kiwa Inspecta

18-1013476-101



KP T75-63SC2A	75/63mm	Övergångsmuff
KP T75-63SC2A-L	75/63mm	Övergångsmuff
KP T75-63SC2B	75/63mm	Övergångsmuff
KP T75-63SC2B-L	75/63mm	Övergångsmuff
KP TM125/110SC2A	125/110mm	Genomföring
KP TM75-63SC2A	75/63mm	Genomföring
KP TM75-63SC2A- L	75/63mm	Genomföring
KP TM75-63SC2B	75/63mm	Genomföring
KP TM75-63SC2B- L	75/63mm	Genomföring
KP W110	110mm	Övergångskoppling
KP W54	54mm	Övergångskoppling
KP W6-110	110mm	Övergångskoppling
KP W63	63mm	Övergångskoppling
KP W6-54	54mm	Övergångskoppling
KP W6-63	63mm	Övergångskoppling
KP W6-90	90mm	Övergångskoppling
KP W90	90mm	Övergångskoppling
KP.TN25-6S	600mm	Flexislang
KP.TN40-6S	600mm	Flexislang
KP.TN50-6S	600mm	Flexislang

Kiwa Inspecta

18-1013476-101

