

# 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: 18-1013046-100 Rev. 2

Certifikat består av 4 sidor

CERTIFIKATSINNEHAVARE

## Kingspan Environmental Sp. z o.o.

Kvalitetsstyrningssystemet har bedömts uppfylla kraven för de undersökta produkterna eller systemen som anges. Certifikat begränsas till att omfatta följande tillverknings-, produktionsanläggningar eller system.

**Kingspan Environmental Sp. z o.o.**  
**62-090 Rokietnica, Poland**

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 Inspecta AB.

Återkommande kontroll av kvalitetssystemet skall utföras av Kiwa Inspecta AB minst en (1) gång per år. Detta intyg gäller till och med 2025-08-21 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 INSPECTA AB 18-1013046-100




2019-02-01 Stockholm

Undertecknat för

**Kiwa Inspecta AB**

Akkrediterat Certifieringsorgan 1181



Pasi Nieminen

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 18-1013046-100 REV. 2

Kingspan Titan, Deso och Atlas, FuelMaster (FM), Bunded (BT) och Waste Olja (BWO) cisterner för lagring och/eller distribution av diesel, biodiesel, eldningsolja och smörjoljor.

MODEL	Tank	Beskrivning (Eng.)	Modeller (Eng.)
TITAN	R200	Rectangular Design Inner Storage Tank	BT200 - 200 Litre Bunded Storage Tank BWO200 - 200 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	BT200	Rectangular Design Outer Bund Tank	BT200 - 200 Litre Bunded Storage Tank BWO200 - 200 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	R600	Rectangular Design Inner Storage Tank	BT600 - 600 Litre Bunded Storage Tank BWO600 - 600 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	BT600	Rectangular Design Outer Bund Tank	BT600 - 600 Litre Bunded Storage Tank BWO600 - 600 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	H1300	Horizontal Design Inner Storage Tank	BT1300 - 1300 Litre Bunded Storage Tank FM1300- FuelMaster 1300 BWO1300 - 1300 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	BT1300	Horizontal Design Outer Bund Tank	BT1300 - 1300 Litre Bunded Storage Tank BWO1300 - 1300 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	FM1300	Horizontal Design Outer Bund Tank	FM1300- FuelMaster 1300
TITAN	FM2300 Inner	Rectangular Design Inner Storage Tank	FM2300- FuelMaster 2300 BWO2300 - 2300 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	FM2300 Outer	Rectangular Design Outer Bund Tank	FM2300- FuelMaster 2300 BWO2300 - 2300 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	H2500	Horizontal Design Inner Storage Tank	BT2500 - 2500 Litre Bunded Storage Tank FM2500- FuelMaster 2500 BWO2500 - 2500 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	BT2500	Horizontal Design Outer Bund Tank	BT2500 - 2500 Litre Bunded Storage Tank BWO2500 - 2500 Litre Waste Oil Storage Tank
TITAN	FM2500	Horizontal Design Outer Bund Tank	FM2500- FuelMaster 2500
TITAN	V3500	Vertical Design Inner Storage Tank	BT3500 - 3500 Bunded Storage Tank FuelMaster 3500
TITAN	BT3500	Vertical Design Outer Bund Tank	BT3500 - 3500 Bunded Storage Tank FuelMaster 3500
TITAN	SP4000	Rectangular Design Inner Storage Tank	BT400 - 4000 Bunded Storage Tank FuelMaster 4000
TITAN	BT4000	Rectangular Design Outer Bund Tank	BT40 - 4000 Bunded Storage Tank FuelMaster 4000
TITAN	V5000	Vertical Design Inner Storage Tank	BT5000 - 5000 Bunded Storage Tank FuelMaster 5000
TITAN	BT5000	Vertical Design Outer Bund Tank	BT5000 - 5000 Bunded Storage Tank FuelMaster 5000



# CERTIFIKAT

OMFATTNING AV CERTIFIKAT 18-1013046-100 REV. 2

MODEL	Tank	Beskrivning (Eng.)	Modeller (Eng.)
TITAN	V9000	Vertical Design Inner Storage Tank	BT9000 - 9000 Bunded Storage Tank
			FuelMaster 9000
TITAN	BT9000	Vertical Design Outer Bund Tank	BT9000 - 9000 Bunded Storage Tank
			FuelMaster 9000
DESO	V1340	Vertical Design Inner Storage Tank	FuelMaster 1340
	FM1340	Vertical Design Outer Bund Tank	FuelMaster 1340
DESO	V2455	Vertical Design Inner Storage Tank	FuelMaster 2350
	FM2350	Vertical Design Outer Bund Tank	FuelMaster 2350
DESO	V5000	Vertical Design Inner Storage Tank	FuelMaster 5000
	FM5000	Vertical Design Outer Bund Tank	FuelMaster 5000
ATLAS	2500H	Horizontal Design Inner Storage Tank	FuelMaster 2500
	FM2500	Horizontal Design Outer Bund Tank	FuelMaster 2500
ATLAS	5000V	Horizontal Design Inner Storage Tank	FuelMaster 5000
	FM5000	Horizontal Design Outer Bund Tank	FuelMaster 5000

## KVALITETSDOKUMENTATION

BSI ISO 9001:2015

ANSVARIG FÖR EGENKONTROLLEN ÄR (NAMN AND TITEL):

Quality Administration Manager Marta Jankowska-Tepper

## GILTIGHET

Certifikat har varit giltigt sen 2018-08-21 för typer Titan BT och FM.  
Giltig för typer BWO, Deso och Atlas från 2018-10-29.

## BEGRÄNSNINGAR

Cisterner är avsedda för lagring och distribution av eldningsolja, fotogen, diesel bränslen (inklusive diesel med bio-diesel tillsatser) inom och utomhus. Cisterner är ej avsedda för lagring och distribution av bensin.

Spilloljecisterner är inte avsedda för andra vätskor än mineraloljor och kolvätebaserade motorbränslen.  
Högsta tillåtna densitet av det lagrade vätskan skall vara 1000 kg/m<sup>3</sup>.

Cisterner är avsedda för användning inom temperaturintervallet -30°C till +50°C.

Cisterner är 'K' cisterner dvs. cisterner med god korrosionsbeständighet mot sitt avsedda innehåll och sin omgivning.

Ytterligare begränsningar enligt:

Instruktion (Eng.)	Giltighet (Eng.)	Revision
TECHNICAL SPECIFICATION OF KINGSPAN ENVIRONMENTAL BUNDED STORAGE AND DISPENSING TANKS	All tanks	Rev 03
Installation instructions for Kingspan tanks_SWE	All tanks	Rev 02
Swedish declaration of conformity	All tanks	Rev 01
Swedish ID plate_Rev02_Swedish	All tanks	Rev 02
FuelMaster_SE Manual	TITAN FuelMaster tank models, except FuelMaster 2300	Rev 01



# CERTIFIKAT

CERTIFIKAT 18-1013046-100 REV. 2

Instruktion (Eng.)	Giltighet (Eng.)	Revision
DESO and ATLAS Manual	DESO and ATLAS FuelMaster tank models	Rev 01
HeatingOilTank_EN_Manual	Applies to all models, although not all models referenced	Rev 04
Manual_WasteOilTank_EN	TITAN waste oil tank models	Rev 00
FM2300_Multilingual_Manual_ENG_FIN_NOR_SWE	TITAN FuelMaster tank models, except FuelMaster 2300	Rev 1.02

EN KOPIA AV DETTA INTYG OCH OVAN RELEVANTA INSTRUKTIONER PÅ SVENSKA FÖR SÄKER ANVÄNDNING OCH INSTALLATION SKALL MEDFÖLJA VARJE CISTERN.

#### UTFÖRD KONTROLL

KONSTRUKTIONSKONTROLL  
PER LINDGREN, 2018-07-20 samt 2018-10-29  
BERÄKNINGSINGENJÖR

#### REVISION AV KVALITETSSYSTEMET

GRANSKNING AV TILLVERKARENS KVALITETSSTYRNINGSSYSTEM  
JÖRGEN KRISTIANSSON, 2018-06-08  
BESIKTNINGSINGENJÖR

CERTIFIKAT 18-1013046-100 REV. 2

- SLUT PÅ CERTIFIKAT -