WAD IV ES

Abmessungen können variabel gestaltet werden.	Shaft cover can be supplied in a variety of dimensions
Deckel und Spannrahmen mit individueller Auflagenkonstruktion lt. Maßblatt	Cover and mounting frame individually structured acc. to table of specifications
Vierfachverschraubt | Stahlteil | Feuerverzinkt | Niederschlagswasserdicht | TÜV geprüft gem. EN 124 | Fertig montiert	Fourfold fastened | Part of steel Hot-galvanized | Rain proofed TÜV-certified acc. to EN 124 | Already installed
Zwei Dichtungen gegen Wassereintritt von der Fahrbahn	Two sealing tapes against water inlet from the roadway
Eine Dichtung zwischen Spannrahmen und Deckel	One sealing tape between mounting frame and cover
Dichtungsbänder unter dem Außenspiegel des Rahmens und der Auflagenkonstruktion sind schon angebracht.	Sealing tapes installed underneath the plate of the external lope as well as in the profile supported on the existing cast frame.

Wir laden Sie dazu ein, guten Ideen zu folgen! Die Lübbering Umwelttechnik ist ein nach §19 I Wasserhaushaltsgesetz (WHG) überprüfter und anerkannter Fachbetrieb.

Als kompetenter Ansprechpartner für umweltorientierte Produkte und Service im nationalen und internationalen Tankstellenmarkt sowie der chemischen Industrie bieten wir unter anderem eine große Auswahl an Sanierungsabdeckungen.

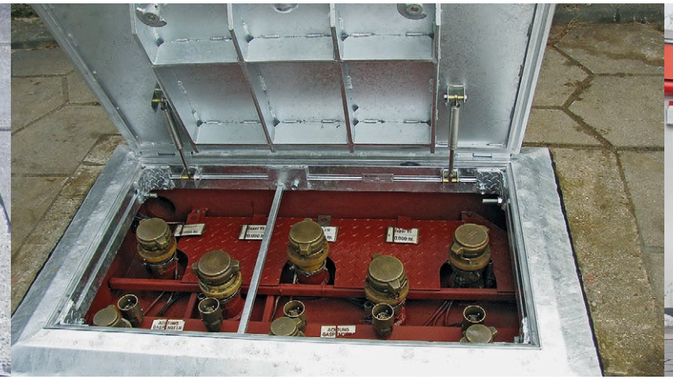
Dieser Folder soll Ihnen einen Überblick über dieses Produktsegment bieten. Mehr Informationen finden Sie unter: www.luebbering-umwelttechnik.de

We invite you to follow good ideas. Lübbering Umwelttechnik GmbH is an audited and recognized licensed specialist firm that meets the requirements under §19 of the Water Resources Act (WHG).

As a professional partner for environmentally-orientated products and services in the national and international filling station market as well as the chemical industry we offer amongst others a great variety of redevelopment covers.

This folder will give you an overview of this product segment. You can find more and detailed information here: www.luebbering-umwelttechnik.de

bft - Wolframs-Eschenbach: Vorher | Before



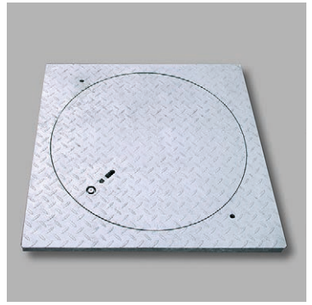
bft - Wolframs-Eschenbach: Nachher | After

LÜBBERING
Umwelttechnik GmbH

Lübbering Umwelttechnik GmbH
Landstraße 2
58730 Fröndenberg
GERMANY
Fon +49 (23 73) 3 93 07-10
Fax +49 (23 73) 3 93 07-20
info@luebbering-umwelttechnik.de
www.luebbering-umwelttechnik.de

Sanierungsabdeckungen
Redevelopment covers

WAD I EDS



TÜV geprüft gem. EN 124

400 kN

Eingriffbereich 600 mm

Bodenebene Version

Abdeckung aus Stahl in feuerverzinkter Tränenblechausführung

Edelstahlgasdruckfeder
als Hebehilfe, zwei innen liegende Edelstahlscharniere

Wasserdicht durch eine Verriegelung und weiches Dichtungsprofil. Achtung: Dichtung bedarf sorgfältiger Pflege!

Rutschfeste Oberflächenstruktur

Abmessungen:
760 x 760 x 30 mm

TÜV-certified acc. to DIN EN 124

400 kN

Clear opening diameter 600 mm

Shaft cover on the ground level

Steel cover in hot-galvanized stud pad structure

Ease of use due to gas pressure spring in high-grade steel, two hinges in high-grade steel on the inside

Rainproof by means of a soft rubber (NBR-quality, fuel resistant) and lock-up version. Attention! Soft sealing requires special care.

Non-slip surface structure

Measurement: 760 x 760 x 30 mm

Shell - Saalfeld: Vorher | Before

WAD III ES

Niederschlagswasserdichte Domschachtabdeckung

TÜV geprüft gem. EN 124

Feuerverzinkte Ausführung. Sonderkonstruktion lt. Aufmaß zur Nachrüstung in vor Ort befindliche Betonkränze

Die Abmessungen können variabel gestaltet werden. Die WAD III ES Sanierungsabdeckung wird fertig montiert im Rahmen angeliefert. Dichtungsbänder unter dem Außenspiegel des Rahmens und der Auflagekonstruktion sind schon angebracht.

Das Scherenscharnier in Edelstahl ist selbstsichernd gegen plötzliches Zuschlagen und muss mit dem Eigengewicht des Anwenders verschlossen werden.

Mit 2 Verriegelungen, 2 Edelstahlgasdruckfedern als Hebehilfe und 2 innenliegenden Edelstahlscharnieren.

2 Dichtungen gegen Wassereintritt von der Fahrbahn, 1 Dichtung zwischen Spannrahmen und Deckel

Deckel und Spannrahmen mit individueller Auflagenkonstruktion lt. Maßblatt, niederschlagswasserdicht

Rainproof shaft cover

TÜV-certified acc. EN 124.

Hot-galvanized stud pad structure. Special construction acc. individually specified dimensions. Suitable for on-site installation in almost all available concrete-collars.

Shaft cover can be supplied in a variety of dimensions. The shaft cover WAD III ES redevelopment cover is delivered installed in its mounting frame. Sealing tapes are installed underneath the plate of the external lope as well as in the profile supported on the existing cast frame.

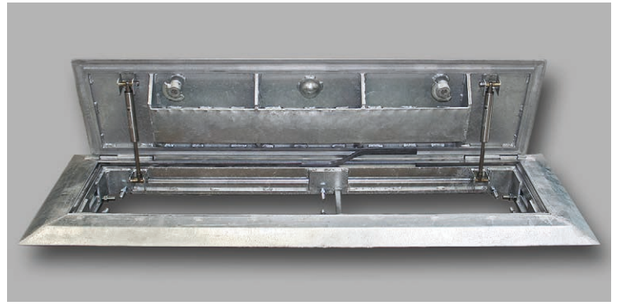
The hinge in stainless steel is self securing against accidental closing and the user has to stand on it when locking the cover.

Including 2 locking mechanisms, 2 gas pressure springs in high-grade steel, 2 hinges in high-grade steel on the inside

Two sealing tapes against water inlet from the roadway. One sealing tape between mounting frame and cover

Cover and mounting frame individually structured acc. table of specifications. Rainproofed.

WAD III ES FFS



Belastbar bis 400kN

VR2 (mit 2 Verriegelungen)
Stahlteil | Feuerverzinkt

Niederschlagswasserdicht

TÜV geprüft gem. EN 124

2 Edelstahlgasdruckfedern
als Hebehilfe

2 außenliegende
Edelstahlscharniere

2 Dichtungen gegen
Wassereintritt von der Fahrbahn

1 Dichtung zwischen
Spannrahmen und Deckel

Bearing capacity up to 400kN

VR2 (incl. 2 locking mechanisms)
Part of steel | Hot-galvanized

Rain proofed

TÜV-certified acc. EN 124

2 gas pressure springs
in high-grade steel

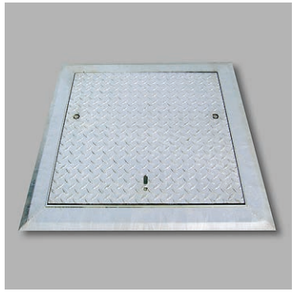
2 hinges in high-grade steel
on the outside

2 sealing tapes against
water inlet from the roadway

1 sealing tape between
mounting frame and cover

Shell - Saalfeld: Nachher | After

WAD III S



Schachtabdeckung
WAD III S Sanierung 250 kN
(mit 2 Verriegelungen)

Sonderkonstruktion lt. Aufmaß zur Nachrüstung in vorhandene Betonkränze. Innenliegender Deckel.

Mit zwei Edelstahlgasdruckfedern als Hebehilfe und zwei innenliegenden Edelstahlscharnieren.

Zwei Dichtungen gegen Wassereintritt von der Fahrbahn. Eine Dichtung zwischen Spannrahmen und Deckel.

Bestehend aus Spannrahmen mit individueller Auflagekonstruktion lt. Maßblatt und Deckel, niederschlagswasserdicht, geprüft gem. EN 124, feuerverzinkt.

Lieferbar mit oder ohne Betonkranz. Betonkranz in C30/37 (B35) gemäß DIN EN 12390-3 mit 4% Gefälle und rutschfester Oberflächenstruktur.

Das Scherenscharnier in Edelstahl ist selbstsichernd gegen plötzliches Zuschlagen und muss mit dem Eigengewicht des Anwenders verschlossen werden. Verriegelung muss bis zum Anschlag verriegelt werden.

WAD III S Redevelopment 250 kN
(including 2 lock up)

Special construction acc. dimension sheet, retrofittable in existing concrete collar. Inlayed cover.

Including two gas pressure springs and two hinges on the inside in high grade steel.

Two sealing against water from the roadway. One sealing in the profile supported on the existing cast frame.

Consisting of tentering frame with individual supporting construction acc. Dimension sheet and cover, rainproof, approved acc. to EN 124, hot galvanized.

Available with or without concrete collar. Collar of concrete strength class C30/37 (B35) according to DIN EN 12390-3 with 4% slope and non-slip surface structure.

The hinge in stainless steel is self securing against accidental closing and the user has to stand on it when locking the cover. The locking mechanism has to be tightened up to the stop.