

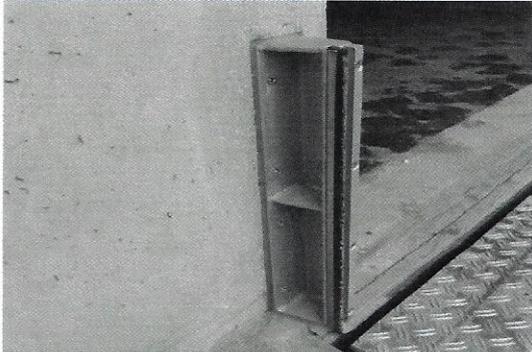
Wartung und Prüfung Klappschott halbautomatisch

Hermann Reitthaler GmbH

Kleine Wartung ½ jährlich

Große Wartung mindestens 1-mal jährlich und nach jedem Hochwasserereignis

Klappschott – Kleine Inspektion ohne Wässerung – bauseitige Durchführung

1.		<p>Sichtkontrolle bei geschlossenem Schott:</p> <ul style="list-style-type: none">• Überfahrblech auf Risse, Beschädigungen und Korrosion überprüfen• Einlaufrost auf Risse und Beschädigungen überprüfen
2.		<p>Sichtkontrolle bei geschlossenem Schott:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dichtungen bei Wandanschlüssen auf Risse und Sprödheit kontrollieren• Silikonfugen bei den Wandanschlüssen auf Risse kontrollieren

3.		Rost für Einlaufrinne entfernen
4.		Handgriff mit Hand oder Fuß nach unten drücken zum Aufklappen des Schotts
5.		Sichtkontrolle bei geöffnetem Schott: <ul style="list-style-type: none">• Unterkonstruktion auf Risse und Korrosion überprüfen• Gasdruckfedern auf Beschädigungen und Verunreinigungen kontrollieren• Schwimmer oben und unten auf Risse und Beschädigungen kontrollieren

6.		<p>Sichtkontrolle bei geöffnetem Schott:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anpressdruck der Klappe bei Dichtungen an Wandanschluss überprüfen• Müssen zusammen gepresst sein!
----	---	--

7.		<p>Verschmutzungen in Betonaussparung entfernen und mit fließendem Wasser abspritzen</p>
----	--	--

8.		<p>Ablauf mit klarem Wasser durchspülen</p>
----	---	---

9.	Maßnahmen bei Mängel:	<ul style="list-style-type: none">• Schadhafte Silikonfugen erneuern und rissige Dichtungen auswechseln• Risse und Korrosion an der Konstruktion sowie beschädigte Schwimmerelemente sind unverzüglich dem Lieferanten zu melden
----	-----------------------	---

10.		<p>Verschließen des Klappschotts: Kurbelstange bei vorgesehener Öffnung einstecken</p>
-----	--	---

11.



Gurte mit Haken **über**
die Rolle bei der
Serviceöffnung durchziehen

12.



Gurte abrollen

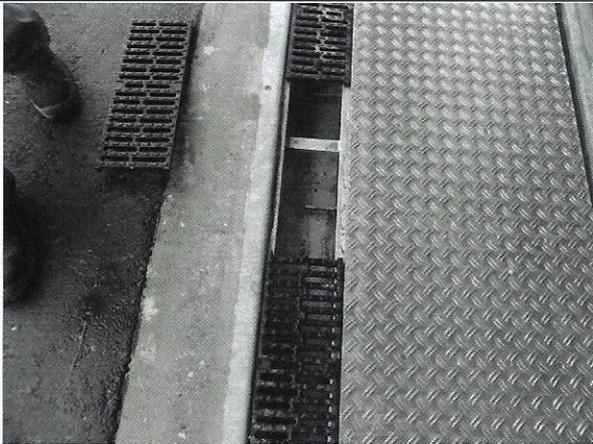
13.	 A close-up photograph showing a person's hands wearing blue work gloves. The person is using a metal hook to attach a carabiner to a metal structure. The carabiner is already partially attached to a larger metal component.	<p>Haken bei Karabiner einhängen</p>
14.	 A photograph of a person in a grey uniform kneeling on the ground next to a metal barrier. The person is operating a lever mechanism that is used to lower the barrier. The barrier is currently in an elevated position. The background shows a concrete structure and a green lawn.	<p>Kurbel betätigen und Schott nach unten ziehen</p>
15.	 A photograph of a person standing on a metal grate. The person is wearing a grey uniform and blue gloves. They are pushing down on a metal barrier that is currently in an elevated position. The barrier is supported by a metal frame.	<p>Vor Einrasten des Schotts evtl. mit beiden Füßen auf Außenkante stehen und Druck geben bis Schott einrastet</p>

16.



Nach Einrasten des Schotts
Haken bei Karabiner
aushängen

17.



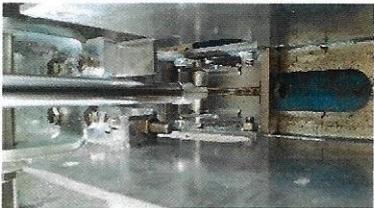
Einlaufrost einsetzen

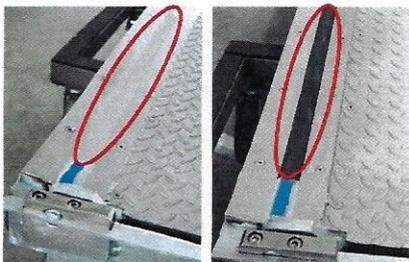
Große Inspektion mit Wässerung

Ausführung nur durch geschultes Fachpersonal zulässig!

Die Schritte 1 – 8 gemäß kleiner Inspektion ausführen und zusätzlich:

- Ablauf mit einem Dichtkissen oder einem anderen geeignete Gegenstand abdichten Klappschott schließen.
- Wanne mit Wasser befüllen.
- Es ist darauf zu achten, ob sich das Klappschott ohne Probleme öffnet, bevor das Wasser über die Wanne austritt.
- Kontrollieren, ob bei Schwimmer Luftblasen austreten (Dichtheit).
- Die Gasdruckzylinder und die Stahlkonstruktion gegebenenfalls trocknen und mit Flüssigwachs einsprühen.
- Ein sauberes, trockenes Tuch mit Silikonspray besprühen und anschließend die Kolbenstangen der Gasdruckzylinder einreiben.
- Wenn alles in Ordnung ist, Abdichtung entfernen Wasser ablassen und Klappschott gemäß Schritten 10 – 17 wieder verschließen.
- Funktionsstörungen, undichte Schwimmer und weitere Mängel sind unverzüglich dem Lieferanten zu melden!

i.O. = in Ordnung		Inst. = Instandsetzung notwendig			
		prüfen auf/ kontrollieren	i.O	Inst.	Schmier- ölen
	Deckel				
1.					
1.1	Oberfläche	Befestigung, Verschleiß, Deformation			
1.2	Unterseite	Befestigung, Verschleiß, Deformation			
1.2.	Falle 	Auf festen Sitz Fallenrolle auf Beweglichkeit Ausrichtung der Fallen			X
2.	Wanne				
2.1	Allgemeinzustand	Wachsschicht, Rost, Verschmutzung, Deformation			
2.2	Scharniere 	Funktion, Verschleiß, Verschraubung kontrollieren			X
2.3	Schlitten 	Funktion, Verschraubung			

3.	Gasdruckzylinder				
3.1	Gasdruckzylinder	Befestigung, Funktion, Beschädigungen, Dichtigkeit			X
4.	Schwimmer				
4.1	Auftriebskörper	Befestigung, Funktion, Deformation, Dichtigkeit, Verschraubungen kontrollieren			
4.2	Fanghaken 	Funktion, Verschleiß			X
4.3	Rohr für Aufhängung	Deformation, Leichtgängigkeit			X
5.	Sicherheitsstreifen/ Sicherheitseinrichtung				
5.1	Sicherheitsstreifen	Zustand			
5.2	Warneinrichtungen	Funktion			
6.	Winde				
6.1	Winde	Funktionsprüfung			X
6.2	Umlenkrolle	Funktion, Verschraubung			
7.	Dichtungen				
7.1	Alle Dichtungen	Verschleiß, Beschädigungen			Mit Talkum einreiben
7.2		Verschleiß, Beschädigung			Evtl. erneuern Produkt Ramsauer 315

