

PROTOKOLL ÜBER DIE SITZUNG
DES GESCHÄFTSAUSSCHUSSES DERSAU

- öffentlich -

Sitzung: vom 16. Juni 2011
im Dorfgemeinschaftshaus Dersau
von 20:00 Uhr bis 22:35 Uhr

Unterbrechung: entfällt

Gesetzliche Mitgliederzahl: 11

Für diese Sitzung enthalten die Seiten 1 bis 6 Verhandlungsniederschriften und Beschlüsse mit den lfd. Nr. 1 bis 12.

Anwesend:

a) Stimmberechtigt:

GV Johannes Witt
als Vorsitzender

GV Hans-Heinrich Banck
GV Udo Günzel
GV Markus Hauschildt
GV Volker Jahn
GV'in Christina Schauerte

BM Heinrich Banck
BM Christian Guse
BM Jürgen Müller

b) nicht stimmberechtigt:

Protokollführerin: Frau Holz, Amt Großer Plöner See
BGM Martin Leonhardt, GV Holger Beiroth, GV Burgfried Mitura, GV Wolfhard Walde;
Herr Dipl.-Ing. Schönfeld (zu TOP 3), Herr Dipl.-Ing. Hauck (zu TOP 4)
weitere Zuhörer/innen: 6

Es fehlten entschuldigt: BM Volker Biss, BM Lasse Siegmeier

Die Mitglieder des Geschäftsausschusses Dersau waren durch Einladung vom 06.06.2011 zu Donnerstag, 16. Juni 2011 um 20:00 Uhr unter Mitteilung der Tagesordnung eingeladen worden.

Der Vorsitzende stellte bei Eröffnung der Sitzung fest, dass gegen die ordnungsgemäße Ladung keine Einwände erhoben wurden.

Der Ausschuss war nach Anzahl der erschienenen Mitglieder beschlussfähig.

Tag, Zeit und Ort der Sitzung waren öffentlich bekannt gegeben worden.

VERHANDLUNGSNIEDERSCHRIFT UND BESCHLUSS

Tagesordnung:

1. Änderung / Ergänzung der Tagesordnung
2. Niederschrift vom 26. April 2011
3. Bericht des Ausschussvorsitzenden
4. Statische Aufladung der Anlegebrücke; hier: Bericht des Architekten Schönfeld
5. Kanalkataster; hier: Erläuterungen der Ingenieurberatung Hauck
6. Sanierung der Kanalschächte in der Dorfstraße; hier: Erläuterungen zur Ausführung (Firma ACO)
7. Satzung Winterdienst; hier: Anmerkung der Verwaltung zu einzelnen Paragraphen
8. Gewässerunterhaltungsverband Schwentine; hier: Erläuterung der Mitgliedschaft
9. Kindertagespflege; hier: Rücknahme der Förderung durch den Kreis – Beratung über Gemeindebeteiligung
10. Beratung über Luftmessungen im Luftkurort Dersau
11. Antrag Graf von Brockdorff-Ahlefeldt auf Flächentausch
12. Anfragen

Nach Verlesung der Tagesordnung wurden folgende Einwände erhoben bzw. Ergänzungen und Dringlichkeitsanträge eingebracht:

TOP 3 wird neuer TOP 11; die anderen Tagesordnungspunkte verschieben sich dementsprechend.

dafür: 9**dagegen: 0****Enthaltungen: 0**

Somit ergibt sich folgende neue Tagesordnung:

Tagesordnung:

1. Änderung / Ergänzung der Tagesordnung
2. Niederschrift vom 26. April 2011
3. Statische Aufladung der Anlegebrücke; hier: Bericht des Architekten Schönfeld
4. Kanalkataster; hier: Erläuterungen der Ingenieurberatung Hauck
5. Sanierung der Kanalschächte in der Dorfstraße; hier: Erläuterungen zur Ausführung (Firma ACO)
6. Satzung Winterdienst; hier: Anmerkung der Verwaltung zu einzelnen Paragraphen
7. Gewässerunterhaltungsverband Schwentine; hier: Erläuterung der Mitgliedschaft
8. Kindertagespflege; hier: Rücknahme der Förderung durch den Kreis – Beratung über Gemeindebeteiligung
9. Beratung über Luftmessungen im Luftkurort Dersau
10. Antrag Graf von Brockdorff-Ahlefeldt auf Flächentausch
11. Bericht des Ausschussvorsitzenden
12. Anfragen

Die Verhandlungen fanden in öffentlicher Sitzung statt.

VERHANDLUNGSNIEDERSCHRIFT UND BESCHLUSS

TOP 1**Änderung/Ergänzung der Tagesordnung**

TOP 3 wird neuer TOP 11; die anderen Tagesordnungspunkte verschieben sich dementsprechend.

dafür: 9**dagegen: 0****Enthaltungen: 0****TOP 2****Niederschrift vom 26. April 2011**

Es liegen keine Änderungen vor. Somit ist die Niederschrift genehmigt.

TOP 3**Statische Aufladung der Anlegebrücke; hier: Bericht des Architekten Schönfeld**

GV Witt begrüßt Herrn Dipl.-Ing. Schönfeld und bittet um eine Erklärung zur Situation an der Anlegebrücke.

Herr Dipl.-Ing. Schönfeld berichtet, dass bei der Planung der Anlegebrücke diese Probleme der statischen Aufladung nicht bekannt waren. Es gibt jetzt einen Versuch der Herstellerfirma, diese Probleme in den Griff zu bekommen.

Es ist angedacht, Metallleisten zwischen die Bohlen zu legen, um hierdurch die statische Aufladung zu minimieren bzw. zu verhindern. Eine 100-prozentige Garantie, dass dieses funktioniert, kann Herr Dipl.-Ing. Schönfeld nicht geben.

Herr Dipl.-Ing. Schönfeld hat im Vorfeld bereits eine Ausschreibung für das Verlegen der Metallleisten getätigt.

Diese hat Folgendes ergeben:

Die günstigste Firma: 782,00 €

Die teuerste Firma: 1.450,00 €

Es erfolgt eine Diskussion über die Situation.

Herr Dipl.-Ing. Schönfeld gibt im Anschluss der Gemeinde den Rat, die günstigste Firma zu beauftragen, die Metallleisten einzubauen.

Sollte danach die statische Aufladung nicht behoben sein, ist dieses als Mängel anzusehen. Jetzt würde die Lage der Zahlung anders aussehen, da nun die Herstellerfirma die Mängel beseitigen müsste.

Beschluss:

Die statische Aufladung soll behoben werden. Es wird der günstigste Anbieter, die Firma Wendorf & Boller aus Preetz, beauftragt, die Metallleisten einzubauen.

dafür: 6**dagegen: 2****Enthaltungen: 1**

Damit die Maßnahme zügig voranschreitet, lässt der Vorsitzende die neun anwesenden Mitglieder der Gemeindevertretung hierzu abstimmen.

dafür: 8**dagegen: 1****Enthaltungen: 1**

VERHANDLUNGSNIEDERSCHRIFT UND BESCHLUSS

TOP 4**Kanalkataster; hier: Erläuterungen der Ingenieurberatung Hauck**

Herr Dipl.-Ing. Hauck wird durch den Vorsitzenden begrüßt. Er stellt das Konzept vor und erklärt die Maßnahme Kanalkataster.

Die Unterlagen der Ingenieurberatung Hauck werden *Anlage* zum Protokoll.

TOP 5**Sanierung der Kanalschächte in der Dorfstraße; hier: Erläuterungen zur Ausführung (Firma ACO)**

GV Witt trägt vor.

Nach Aussprache wird die Verwaltung gebeten, mit der Firma ACO einen Termin vor Ort zu vereinbaren.

TOP 6**Satzung Winterdienst; hier: Anmerkung der Verwaltung zu einzelnen Paragraphen**

Es entsteht eine Diskussion über die bereits beschlossene Straßenreinigungssatzung der Gemeinde Dersau und über den vorliegenden Vermerk der Verwaltung.

Die „Fahrradpolizei“ der Gemeinde wird die Straßen der Gemeinde begutachten und eine Liste der Straßen mit Hausnummern erstellen, die in der Satzung ausdrücklich erwähnt werden sollen. Diese Liste wird anschließend an die Amtsverwaltung weitergeleitet.

TOP 7**Gewässerunterhaltungsverband Schwentine; hier: Erläuterung der Mitgliedschaft**

GV Witt trägt vor.

Die Gemeinde Dersau wird weiterhin den Beitrag zahlen und nicht auf die Grundstückseigentümer umlegen!

TOP 8**Kindertagespflege; hier: Rücknahme der Förderung durch den Kreis – Beratung über Gemeindebeteiligung**

GV Witt berichtet über die Maßnahme.

BGM Leonhardt berichtet über die Kreistagsitzung vom Nachmittag.

Da ab Oktober die neuen Bestimmungen in Kraft treten, muss im Nachtragshaushalt eine entsprechende Summe eingestellt werden.

TOP 9**Beratung über Luftmessungen im Luftkurort Dersau**

GV Witt berichtet, dass im September wieder eine Luftmessung erfolgen muss, wenn die Gemeinde Dersau den Namen „Luftkurort“ weiterhin tragen will.

Erfolgt diese Messung nicht, darf die Gemeinde Dersau sich nur noch Erholungsort nennen.

Eine gemeinsame Messung mit den Gemeinden Bosau und Ascheberg ist nicht möglich. Die Kosten für die Messung betragen 10.000 €.

VERHANDLUNGSNIEDERSCHRIFT UND BESCHLUSS

Empfehlung des GA an die GV:

Die Gemeinde verzichtet in Zukunft auf den Zusatz „Luftkurort“. Es soll keine Messung mehr erfolgen.

dafür: 7**dagegen: 2****Enthaltungen: 0****TOP 10****Antrag Graf von Brockdorff-Ahlefeldt auf Flächentausch**

GV Witt verliert den Brief von Graf Brockdorff-Ahlefeldt

Es wird hier für Montag, 20.06.2011 um 18:00 Uhr eine Ortsbesichtigung anberaumt.

Die Anlieger Walde und Meier werden hierzu eingeladen.

TOP 11**Bericht des Ausschussvorsitzenden**

- Die Probleme in der Schule Dersau sind beigelegt, die Kinder der neuen 4. Klasse bleiben in Dersau.
- Im Windmühlenkamp hat es Probleme mit Absackungen gegeben. Mittlerweile sind die größten Schäden behoben.
- Es wurde der Schmutzwasserschacht bei Hohlmeier/Biss im Heischtor/Redderberg bei starken Regen besichtigt. Hier sollten dringend Maßnahmen ergriffen werden, da das Wasser nicht rasch genug vom Schacht aufgefangen wird.
- Von den vier Füchsen, die am Badestrand aufgestellt wurden, existiert nur noch einer!!
- Am Samstag, 18.06.2011 findet das Vogelschießen Dersau statt.

Bericht des Bürgermeisters

- Die gezogenen Wasserproben in Dersau sind alle in Ordnung
- Der Kinderschutzbund bietet ein Seminar für Familienlotsen an.
- Der Hydrant „Am Tannholz“ hat sich wieder angefundnen.
- BGM Leonhardt verliert den Brief einer Bürgerin zur Situation der vielen Katzen auf dem Gelände von Appel's Gasthof.
- BGM Leonhardt berichtet über die angedachten Änderungen für die zukünftige Zusammensetzung der Gemeindevertretungen und der Amtsausschüsse.

TOP 12**Anfragen**

GV Walde berichtet, dass es einen Internetanschluss für das Sportheim geben wird.

VERHANDLUNGSNIEDERSCHRIFT UND BESCHLUSS

Ebenfalls berichtet GV Walde, dass man für Jugendarbeit auch Fördermittel erhalten kann, wenn es keinen Verein gibt.

Am 03.07.2011 soll das Sommerfest der SPD Dersau/Kalübbe im Kurpark stattfinden. GV Günzel fragt an ob hierzu Bedenken bestehen.

Keine Bedenken.

GV Günzel fragt nach dem Ergebnis der Mülleimerausschreibung.

Eine Übersicht über diverse Abfallbehälter wird Anlage zum Protokoll.

GV Hauschildt berichtet, dass die Scheibe vom Schaukasten im Kurpark kaputt ist.

Ende der öffentlichen Sitzung um 22:20 Uhr.

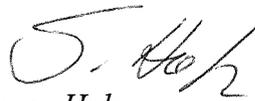
Nach Ausschluss der Öffentlichkeit erfolgen durch BGM Leonhardt einige nichtöffentliche Mitteilungen.

Ende der Sitzung um 22:35 Uhr.

VORSITZENDER

Johannes Witt

PROTOKOLLFÜHRERIN

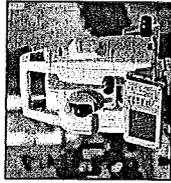

Susanne Holz

Anlagen zum Protokoll:

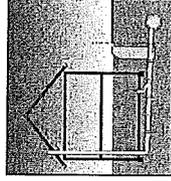
zu TOP 4: Projekt Kanalkataster Gemeinde Dersau der IB Hauck

zu TOP 12: Übersicht über diverse Abfallbehälter

Projekt Kanalkataster Gemeinde Dersau



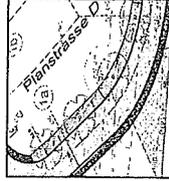
Vermessung



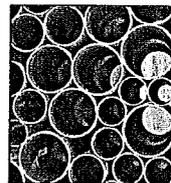
Grundstücks-
entwässerung



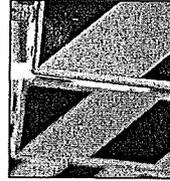
Kanalkataster



Straßenbau



Kanalsanierung



SiGeKo

zu TOP 4

Warum Kanalkataster?

Selbstüberwachungsverordnung vom 24.01.2007, 5 Jahre Gültigkeit Regelung der Zuständigkeiten für Kanal- und Kläranlagen

Die Prüfungen für Schmutz- und Mischwasserkanalisationen sind erstmalig innerhalb von fünf Jahren nach Inkrafttreten dieser Verordnung durchzuführen, wenn keine Ersprüfung stattgefunden hat oder die letzte Wiederholungsprüfung älter als zehn Jahre ist.

Die Auswertung der optischen Untersuchung/Dichtheitsprüfung hat auf der Grundlage des DWA-Merkblattes M 149 "Zustandserfassung, -klassifizierung und -bewertung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden" (04/99) oder gleichwertiger Verfahren zu erfolgen.

Alle Informationen über die öffentlichen Kanalisationsanlagen sind in einem Kanalkataster in Anlehnung an das DWA-Merkblatt M 145 "Aufbau und Anwendung von Kanalinformationssystemen" (11/00) oder gleichwertiger Verfahren zu erfassen. Aufzuführen sind auch die Sonderentwässerungsanlagen (wie z.B. Vakuum- und Druckentwässerung) sowie die Indirekteinleitungen in die öffentliche Kanalisation, die für das Kanalnetz und für die nachfolgende öffentliche Abwasserbehandlungsanlage relevant sind.

Das Kataster ist erstmalig innerhalb von fünf Jahren nach Inkrafttreten dieser Verordnung aufzustellen und fortzuschreiben.

Öffentliche Abwasseranlagen, die der Behandlung, Entlastung und Rückhaltung von Regenwasser im Trennsystem dienen (wie z.B. Regenrückhaltebecken, Regenüberlaufbecken, Regenklärbecken, Regenüberläufe oder Regenversickerungseinrichtungen), im Folgenden öffentliche Regenwasseranlagen genannt, unterliegen der Selbstüberwachung nach dieser Anlage.

Projektteam

Ingenieur-Beratung Hauck
Dipl.-Ing. Ulrich Hauck

Vermessung

Dipl.-Ing. Peter Hennings

Planungs- /Genehmigungsphase

Dipl.-Ing. Cornelius Fasshauer
Dipl.-Ing. Björn Oelwitz

Wir beraten und betreuen Sie gerne.

Erstellung eines Kanalkatasters einschl. Sanierungskonzept für die Gemeinde Dersau

Aufbau eines Kanalkataster

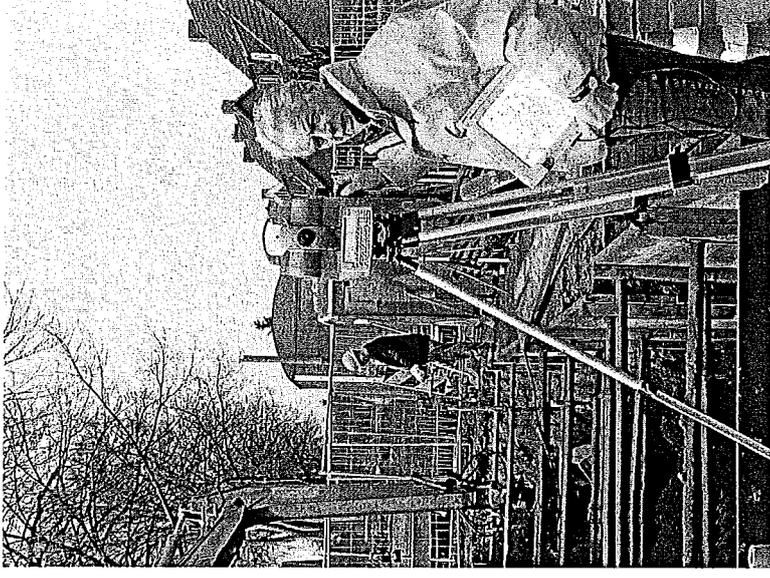
1. Vermessung

- Einmessen der Schachtdeckel nach Lage und Höhe
- Bestimmen der Schachttiefen und der Sohliefen aller ankommenden und abgehenden Rohrleitungen

Bestandsdaten werden geprüft

Straßenabläufe?

Laternen?



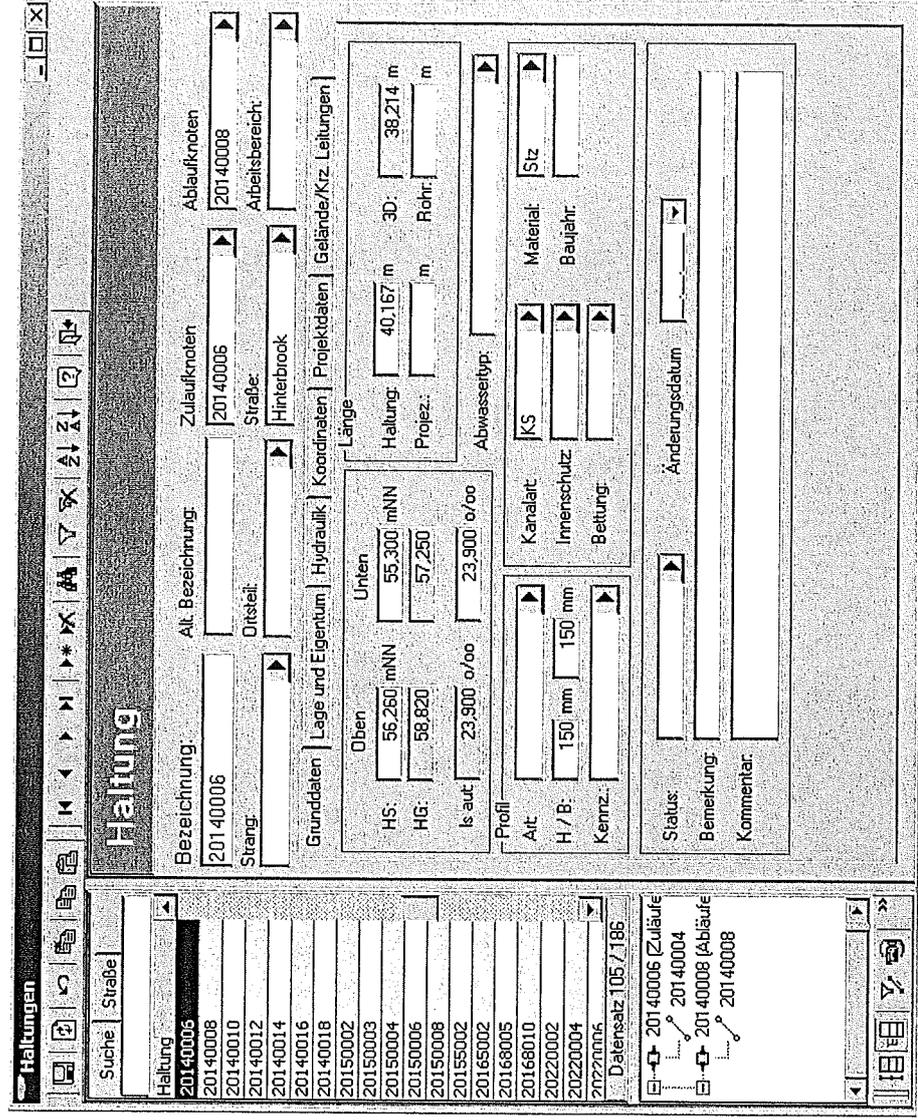
Erstellung eines Kanalkatasters einschl. Sanierungskonzept für die Gemeinde Dersau



Aufbau eines Kanalkataster

2. Datenbank

- Generieren der Schächte und Haltungen in der Datenbank des Kanalkatasterprogramms

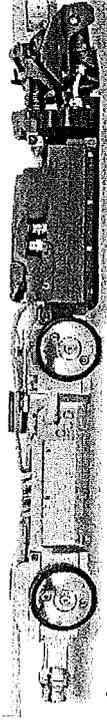
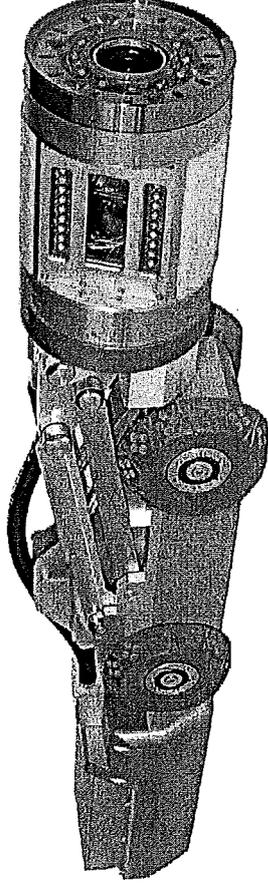


Erstellung eines Kanalkatasters einschl. Sanierungskonzept für die Gemeinde Dersau

Aufbau eines Kanalkataster

3. Kanalinspektion

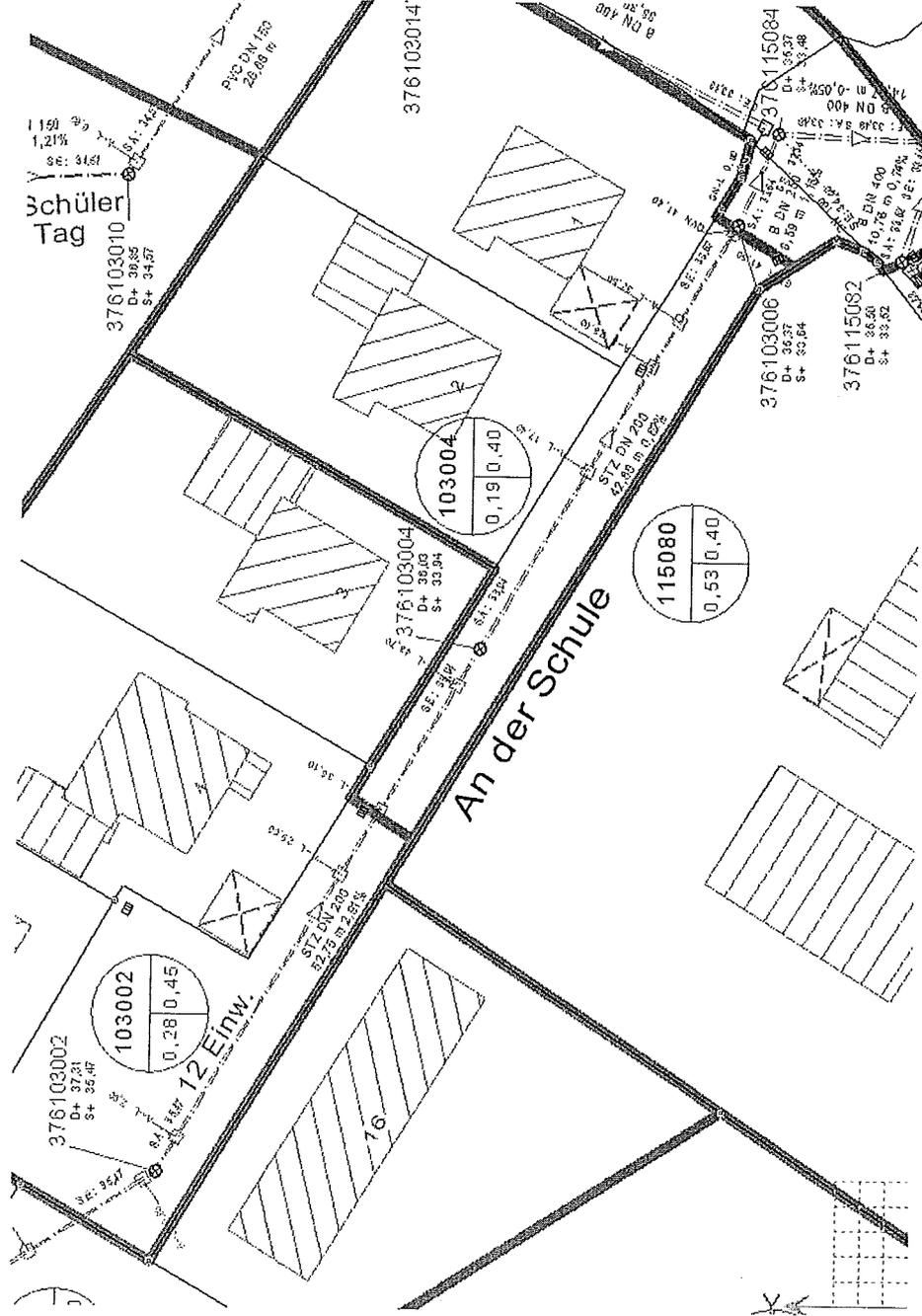
- Inspektion der Haltungen
- Untersuchung der Schächte
- Prüfen und Einlesen der Inspektionsdaten in die Datenbank



Erstellung eines Kanalkatasters einschl. Sanierungskonzept für die Gemeinde Dersau

Aufbau eines Kanalkataster

4. Hydraulische Berechnung

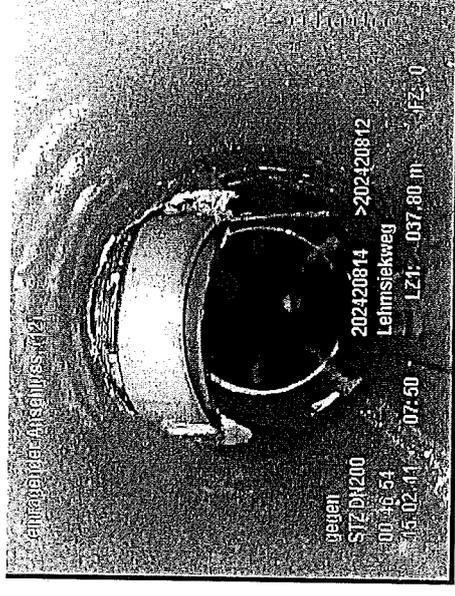
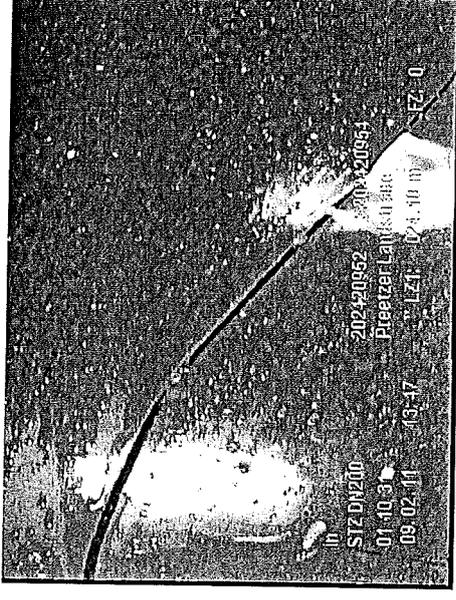


- Einteilung der abflusswirksamen Flächen
- hydraulische Nachberechnung des RW-Kanalnetzes mit einem 10-jährigen Regenerereignis
- Ergebnis: Angabe der Überstauschächte im kritischen Bereich
- Derzeit nicht im Angebot enthalten

Erstellung eines Kanalkatasters einschl. Sanierungskonzept für die Gemeinde Dersau

Aufbau eines Kanalkataster

- 5. Bauliche Zustandsbewertung
 - automatische Zustandsklassifizierung und –bewertung der Einzelschäden nach ISYBAU
 - manuelle Nachbearbeitung der als Klasse 4 und 5 bewerteten Schäden durch den ZKS-Berater
 - Aufstellung eines Sanierungskonzeptes



Erstellung eines Kanalkatasters einschl. Sanierungskonzept für die Gemeinde Dersau



Beispiel : Rissbildung mit eindringendem Wasser

Haltung- nummer/ Schacht- nummer/	Straßenname	Haltungs- länge	U.nr.	Profil- höhe [mm]	Ri- mittl. Sohl- tiefe [m]	Station	Steuer- kode	Inspkt- kode	endgültige Einzel- schadens- klasse SYBAU	Bemerkung	Sanierungsvorschlag für Klasse 4+5
202420952	Preetzer Landstr.	59,30	28	200	I -	0,00 0,00 BCDXP	BBBA	2			
						24,10	BABBC	3		Rissbildung mit eindring. Wasser	V4A-
						24,10	BBFC	4			Manschette
						58,30 BCEXP					

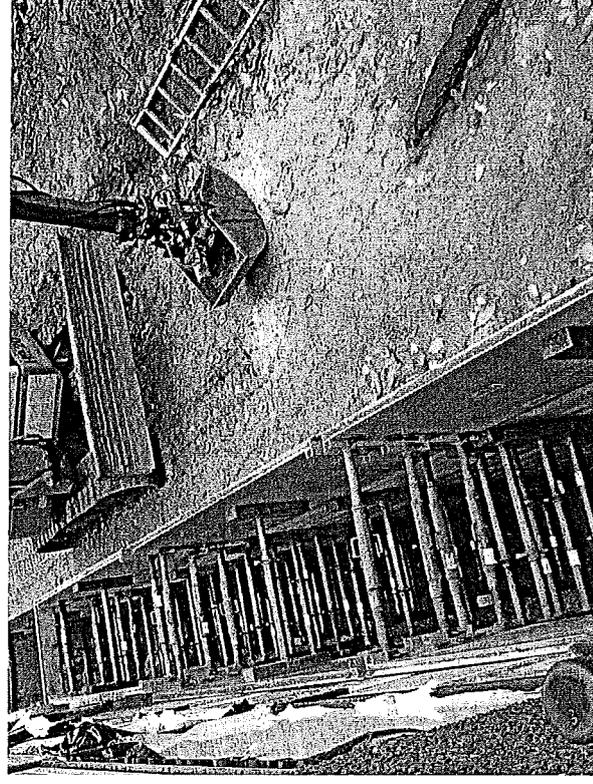
Hauptkode	Charakteri- sierungen		Schutz- ziele			Einheit	Einzelschadensklassen							
	Ch1	Ch2	D	S	B		Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5			
BBF	A,B		+						pauschal					
BBF	A,B			+				pauschal						
BBF	A,B				+		pauschal							
BBF	C								pauschal					
BBF	C,D		+										pauschal	

Erstellung eines Kanalkatasters einschl. Sanierungskonzept für die Gemeinde Dersau

Aufbau eines Kanalkataster

6. Kostenschätzung

Kanalnetz:	
Hauptkanal	
Reparatur:	xxx € brutto
Investition:	xxx € brutto
	xxx € brutto
Gesamt	
Rep./Inv.:	xxx € brutto



Ansprechpartner

Ingenieur-Beratung Hauck
Dipl.-Ing. Ulrich Hauck

Bergkoppel 31
24220 Flintbek | Kiel
Tel. 04347.71 395-0
Fax 04347.71 395-9
info@ib-hauck.de

Flughafenstr. 52 a, Haus C
22335 Hamburg
Tel. 040.53 299-234
Fax 040.53 299-100
www.ib-hauck.de



Wir beraten und betreuen Sie gerne.

Preisnummer
159,00
Euro

€ 253,10

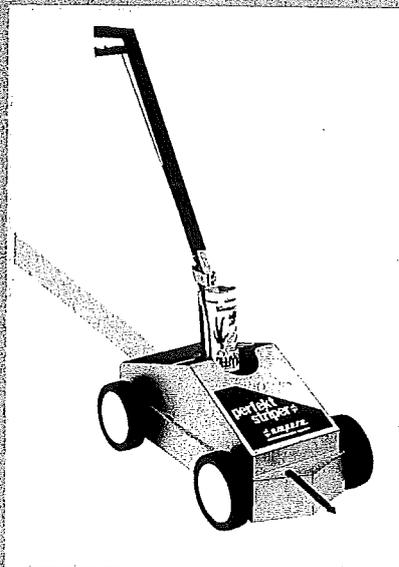


WARNTMARKIERUNG

KFZ-Warntmarkierung nach DIN 30710

Hochreflexfolie, Typ 2, selbstklebend
Anwendungspaket mit je 1 Rolle links-
und rechtsweisend, je 141 mm x 9 m

NEU: Jetzt mit Kantenschutz und Verlebe-Rakel



BODENMARKIERGERÄT "PERFECT STRIPER"

Vollständig ausgerüstetes Gerät mit Windschutz,
Strichbreiteneinstellung und Dosenhalter, incl.
Schlagschnur und blaues Markierpulver zur
Vormarkierung

€ 129,00

BODENMARKIERUNGSSPRAY "TRAFFIC"

Hoher Pigmentanteil für starke Beanspruchung
(Markierung von Parkplätzen, Ein- und Ausfahrten usw.)

Lieferbar in den Farben weiß, gelb, rot, blau,
grün, grau und schwarz

Karton mit 12 Dosen à 500 ml

€ 132,00

**Bei Abnahme von 3 Karton Markierungsspray
erhalten sie das Bodenmarkiergerät gratis !**

ABFALLBEHÄLTER

DIN-Abfallbehälter

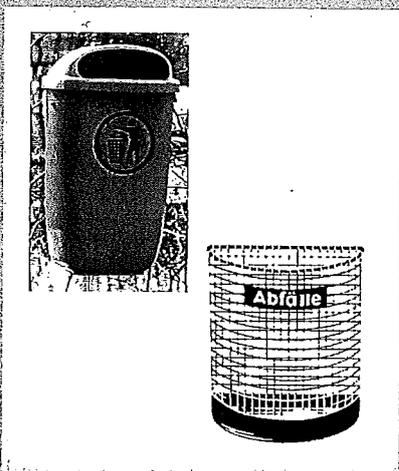
aus Polyäthylen mit rückseitiger Metallschiene für
Pfosten oder Wände. Farben: orange oder grün.
50 Liter Füllvolumen, einfache Entleerung.

Dreikantverschluß

€ 58,00

Dreikantschlüssel

€ 2,50



Abfallbehälter M2

Drahtgitterkorb, verzinkt, halbrund, zum
Anschließen an Schiene oder Eisenständer.
Höhe 420 mm, 27 Liter

€ 24,50

Eisenständer

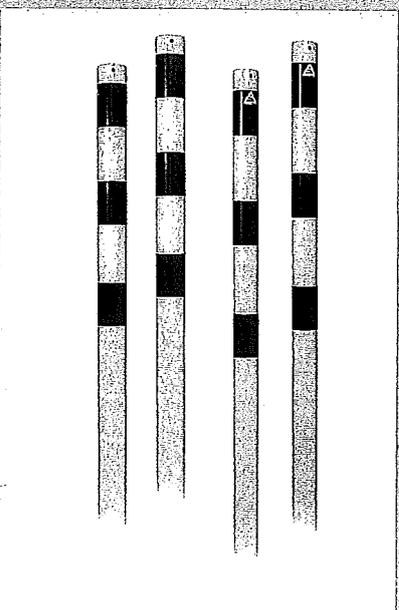
zum Einbetonieren mit Vierkantschloß

€ 37,00

Befestigungsschiene

Vierkantschloß, zum Andübeln

€ 18,90



ABSPERRPFOSTEN

aus Stahlrohr, mit aufgeschweißter Stahlkappe, feuerverzinkt
und rot/weiß beschichtet, 900 mm über Flur, zum Einbetonieren

Rundrohr 60 mm

feststehend, Erdanker

Nr. 460 B

€ 26,00

herausnehmbar, Dreikantv.

Nr. 460 FB

€ 64,00

umlegbar, Dreikantverschluß

Nr. 460 FUHB

€ 99,00

Rundrohr 76 mm

feststehend, Erdanker

Nr. 476 B

€ 35,00

herausnehmbar, Dreikantv.

Nr. 476 FB

€ 84,00

umlegbar, Dreikantverschluß

Nr. 476 FUHB

€ 128,00

Vierkantrohr 70/70 mm

feststehend, Erdanker

Nr. 470 B

€ 42,00

herausnehmbar, Dreikantv.

Nr. 470 FB

€ 84,00

umlegbar, Dreikantverschluß

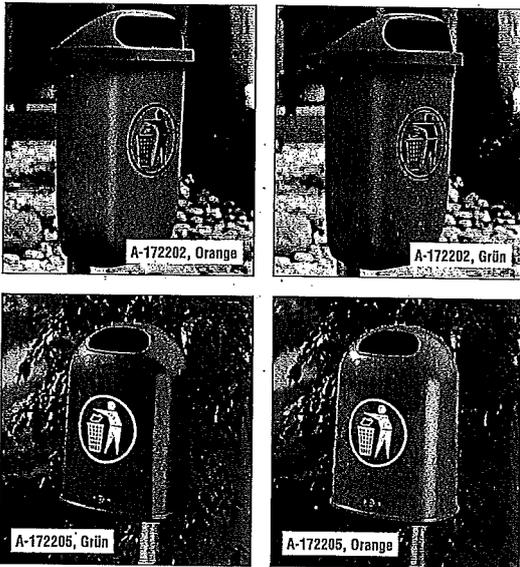
Nr. 470 FUHB

€ 118,00

Bspw. L. ab 08/04-10

Gebäudeservice, Abfallentsorgung

■ Außen-Abfallbehälter aus Kunststoff



- Ideal für den Außeneinsatz, da weitestgehend hitze- und frostbeständig
- Vandalismussicher und korrosionsfest
- UV-stabilisiert gegen Verblässen
- Einfache und saubere Entleerung
- Außen-Abfallbehälter zur Wand- oder Pfostenmontage

Zur einfachen Montage und zur Verstärkung sind die Außen-Abfallbehälter an der Rückwand mit einer verzinkten, gelochten Metallschiene versehen.

Lieferumfang: inkl. Dreikant-Steckschlüssel

DIN-Abfallbehälter, A-172202

Das Unterteil des Abfallbehälters kann zur Leerung komplett entfernt werden.

Material: Polyethylen (HD-PE)
Farben: Orange, Grün
Maße (H x B x T): 750 x 430 x 310 mm
Inhalt: 50 l

Abfallbehälter, A-172205

Die Entleerung erfolgt durch Entriegelung der Bodenklappe.

Material: Polyethylen (HD-PE)
Farben: Orange, Grün
Maße (H x B x T): 590 x 430 x 275 mm
Inhalt: 42 l

Befestigungsmaterial:

- Rohrpfosten, feuerverzinkt (A-172204)
- Flachisen (A-172203) zur Wandbefestigung, feuerverzinkt (für A-172202 nicht erforderlich)
- Universalbandschellen (A-172201)

Bestellhinweis:

Geben Sie bitte die jeweils gewünschte Farbe an.

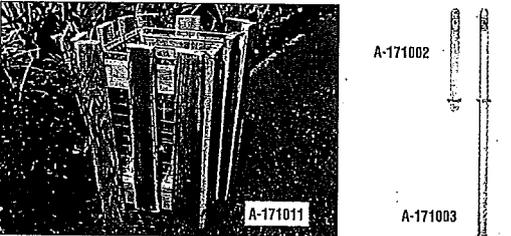
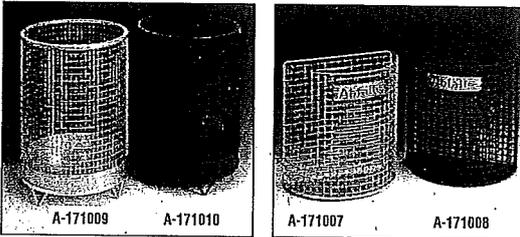
Außen-Abfallbehälter

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Inhalt in Liter	Preis/Stück in €	
			ab 1	ab 3
A-172202	DIN-Abfallbehälter	50	89,00	84,00
A-172205	Abfallbehälter	42	109,00	103,00

Pfosten und Befestigungsmaterial

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Höhe in mm	Preis/Stück in €	
			ab 1	ab 3
A-172204	Rohrpfosten	1.200	45,00	42,70
A-172203	Flachisen für Wandmontage	-	10,50	9,90
A-172201	Universalbandschellen (1 Paar)	-	13,50	12,80

■ Papier- und Abfallkörbe



- Zweckmäßige und formschöne Papier- und Abfallkörbe
- Schützen Sie Umwelt und Natur
- An Haltestellen und Wanderwegen, Park- und Spielplätzen
- Für Industrie- und Gewerbegebiete, Parks und städtische Anlagen

Abfallkörbe, halbrund, A-171007, A-171008

Halbrund aus punktgeschweißtem, verzinktem Drahtgitter mit verstärktem Randdraht und Wasserablaufbohrungen. Mit Metallschild „Abfälle“.
Maße (H x B x T): 430 x 400 x 210 mm

Abfallkörbe, rund, A-171009, A-171010

Aus punktgeschweißtem, verzinktem Drahtgitter. Oberer Rand mit stabilem Winkelprofil verstärkt. Boden mit Wasserablaufbohrungen. Standfest durch 4 Füße aus 8 mm Rundstahl.
Maße (H x Ø): 60 x 40 cm

Abfallkörbe mit Holzverkleidung, A-171011

Holzaußenverkleidung, kesseldruckimprägniert, alle Seiten gehobelt und an den Kanten abgerundet. Einsatzkorb aus punktgeschweißtem, verzinktem Drahtgitter.
Maße (L x B): Oben: ca. 430 x 430 mm
 Unten: ca. 330 x 330 mm
 Höhe: ca. 520 mm

Eisenständer, A-171003

Mit Vierkantschloss (inkl. Schlüssel), zum Einbetonieren, feuerverzinkt.
Maße: Höhe: 140 cm

Befestigungsschiene für A-171007, A-171008, A-171002

Mit Vierkantschloss und Schiene zum Anbringen an Wänden oder Zäunen, feuerverzinkt.

Maße: Flachisen: 60 x 4 mm

Länge: 65 cm

Lieferumfang: inkl. Schlüssel

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Ausführung	Inhalt in l	Preis/Stück in €	
				ab 1	ab 3
A-171007	Drahtkorb, halbrund	Verzinkt	27	45,00	42,70
A-171008	Drahtkorb, halbrund	Grün	27	54,00	51,30
A-171009	Drahtkorb, rund	Verzinkt	75	77,00	73,00
A-171010	Drahtkorb, rund	Grün	75	84,00	79,50

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	H x B x T in mm	Inhalt	Preis/Stück in €	
				ab 1	ab 3
A-171011	Drahtkorb, quadratisch	520 x 430 x 430	30 l	169,00	159,00

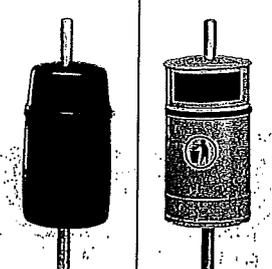
Befestigung für A-171007, A-171008

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	H x B x T in mm	Preis/Stück in €	
			ab 1	ab 3
A-171002	Befestigungsschiene	60 x 650 x 4	27,50	26,10
A-171003	Befestigungsständer	1.400 x 600 x 350	52,50	49,80



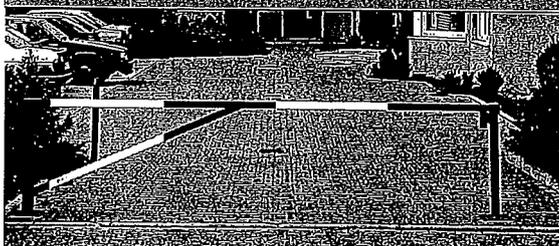
MORION Abfallbehälter

Produktbeschreibung siehe Seite 75

Zur Wand- und Pfostenmontage, einschließlich Halterung		Höhe/Ø mm	Kapazität/Liter	Farbe	Versandgewicht kg/Stk	Artikel	€/Stk
	BIN-40A	730 / 390	40	dunkelgrün	8,5	512.16.159	136,00
				schwarz		512.17.346	
				rot		512.17.720	
				gelb		512.18.815	
	BIN-40B	740 / 390	40	dunkelgrün		512.16.290	136,00
				schwarz		512.17.875	
				rot		512.19.460	
				gelb		512.15.244	
Spezial-Dreikantschlüssel (zusätzlich)					0,2	512.19.133	4,95

MORION Drehschranke

Produktbeschreibung siehe Seite 76

Zum Einbetonieren, mit zwei festen Auflagepfosten, einschließlich Zylinderschloß	Gesamte Sperrbreite mm	Versandgewicht kg/Stk	Artikel	€/Stk
	2.500	50	225.10.796	356,00
	3.000	55	225.11.171	411,00
	3.500	60	225.11.365	478,00
	4.000	65	225.10.015	590,00
	4.500	70	225.12.320	678,00

Zubehör/Aufpreise

Bodenplatten, Aufpreis pro Schranke (3 Stück)	90,60
Rote Reflexstreifen (Preis pro m der Gesamtsperbreite)	11,20
Umrüsten auf Schließvorrichtung mit Feuerwehr-Dreikant nach DIN 3223, Aufpreis pro Schranke	24,50

MORION Gatterschranke

Produktbeschreibung siehe Seite 77

Zum Einbetonieren, mit je einem Drehpfosten	2 Flügel mm	Gesamte Sperrbreite mm	Versandgewicht kg/Stk	Artikel	€/Stk
	1.250	2.000	75	221.12.539	598,00
	1.750	3.000	90	221.12.631	758,00
	2.250	4.000	105	221.12.887	910,00
	2.750	5.000	120	221.12.133	1.055,00
	3.250	6.000	135	221.10.965	1.195,00
	3.750	7.000	150	221.12.299	1.350,00

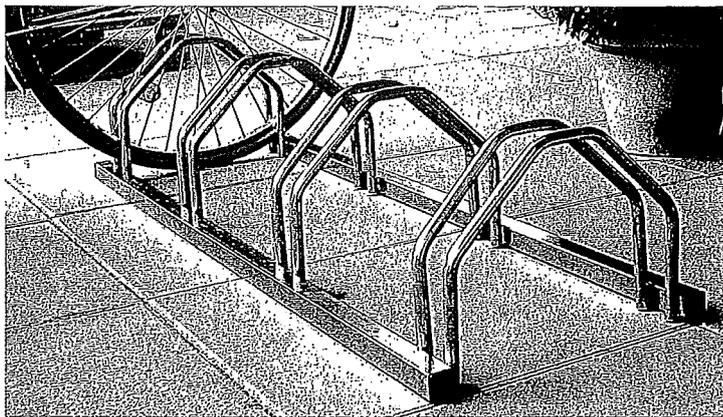
Zubehör/Aufpreise

Bodenplatten (komplett für beide Flügel)	59,80
Rote Reflexstreifen (Preis pro m der Gesamtsperbreite)	22,40
Schließvorrichtung mit Feuerwehr-Dreikant nach DIN 3223 (komplett für beide Flügel)	218,00
Schließvorrichtung mit Zylinderschloß (komplett für beide Flügel)	210,00

MORION Fahrradständer, kompakt
für 4 oder 5 Räder

Fahrradständer aus Stahl, galvanisch verzinkt, Bügel aus Rundrohr. Ausgelegt für mittlere Beanspruchung (z.B. Betriebe, kleinere Wohnanlagen, Privathäuser).

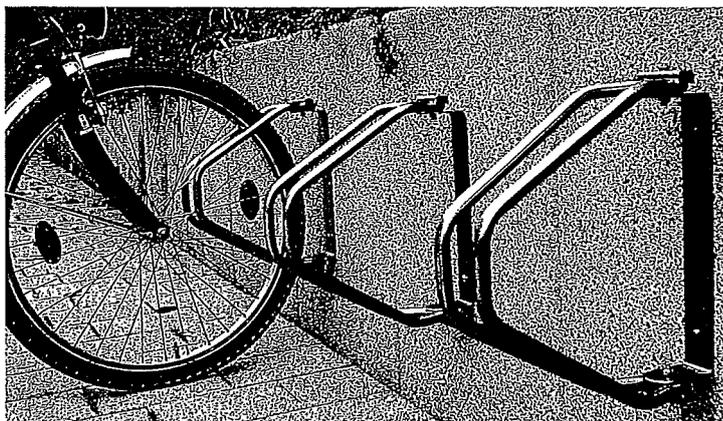
Für alle Räder (inkl. Mountainbikes bis 50 mm Reifenbreite) geeignet. Ein- und zweiseitiges Einstellen der Räder. Fertig vormontiert. Sofort einsatzfähig. Äußerst preisgünstig.



MORION Fahrrad-Wandparker
180° schwenkbar

Schwenkbarer Fahrradbügel zur Wandmontage. Aus Stahl, galvanisch verzinkt, Bügel aus Rundrohr. Mit Wandplatte zum Andübeln. Platzsparend, für individuellen Einsatz.

Für alle Räder bis maximal 50 mm Reifenbreite geeignet. Bis zu 180° schwenkbar, leicht einstellbar, fertig vormontiert. Sofort einsatzfähig.

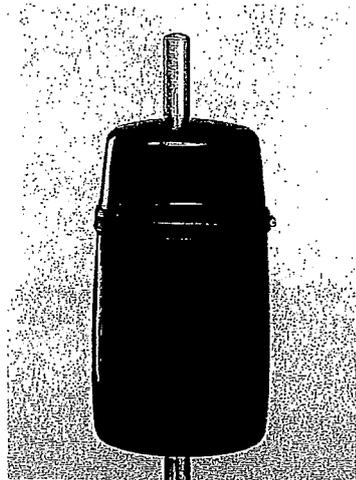


MORION Abfallbehälter

Mit MORION Abfallbehältern schaffen Sie Ordnung und Sauberkeit auf dem Betriebsgelände und im öffentlichen Bereich. Die Abfallbehälter zeichnen

sich durch ihre moderne Form und durch ihre traditionell robuste Qualität aus. Wählen Sie zwischen zwei Formen zur Standmontage oder Wand-/Pfs-

tenmontage und vier ansprechenden Farben. Jedem Behälter liegt ein Spezial-Dreikantschlüssel zum Leeren des verzinkten Innenbehälters bei.



BIN-40A Wandbehälter

Behälter zur Wand- oder Pfostenmontage, überzeugt durch seine einfache Formensprache. Lieferumfang: Außen- und Innenbehälter, ein Dreikantschlüssel. Auf Wunsch ohne Deckel.

BIN-40B Wandbehälter

Behälter zur Wand- oder Pfostenmontage. Klassisch-traditionelle Form – mit dem „gewissen Etwas“. Lieferumfang: Außen- und Innenbehälter, ein Dreikantschlüssel. Auf Wunsch ohne Deckel.



Mit verzinktem Innenbehälter

Abfallbehälter	Befestigung	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Kapazität (Liter)
BIN-40A	Wand/Pfosten	730	390	40
BIN-40B	Wand/Pfosten	740	390	40

Farben: dunkelgrün, schwarz, rot, gelb

