



KANALISIERUNG



HIDROSTANK

HIDROSTANK wurde im Jahr 1997 gegründet, und ist das Ergebnis steter Bemühungen, Lösungen für Kanalisationssysteme im Hoch- und Tiefbau bereit zu stellen sowie des unermüdlichen Eintretens für eine fortschrittliche Verwaltung von Leitungssystemen im Bereich der Gewässersanierung. Seither passen wir unsere Produkte stets den baulichen Gegebenheiten an und bieten maßgeschneiderte Lösungen für den einzelnen Kunden. Durch ständige Forschung und durch Erproben jedes einzelnen Artikels können wir eine optimale Funktionsweise derselben garantieren.

Hidrostank bietet Lösungen für alle Arten von Projekten:

**Infrastruktur: Autobahnen,
Straßen, Flughäfen**

Urbanisationen

Industriegebiete

Und in verschiedenen Anwendungen:

Elektrizität und Telekommunikation

Europäische hydraulische Netze

Gasversorgung

HIDROSTANK setzt auch in Zukunft entschieden auf Innovation und die Integration von Systemen und Produkten zur Lösung traditioneller Probleme in Kanalisation und Gewässersanierung und präsentiert dazu zwei unterschiedliche Geschäftsbereiche:



KANALISIERUNG



HYDRAULIK



VERTEILERSCHACHT: TECHNISCHE
EIGENSCHAFTEN 4

VERTEILERSCHACHT:
BEREICH ELEKTRIK 6

TELEKOMMUNIKATION 8

VERTEILERSCHACHT:
AUSGESTATTET MIT
STAHLUMMATELUNG 9

VERTEILERSCHACHT:
TRINKWASSER,
SCHMUTZWASSER 10

ABDECKUNGEN
UND GITTER 12

POLYPROPYLENE
STEIGELEMENTE 14



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit den zerlegbaren Modulschächten entwickelte Hidrostank eine Lösung zu den konventionellen Schächten (aus Beton oder Stein), einen Schacht aus Plastik herzustellen, der nicht nur widerstandsfähig ist, zudem auch vielseitig verwendbar und einfach in der Handhabung, sowie eine sehr hohe Qualität nachweist.

Die Schächte unterlaufen einem Crashtestverfahren.

Der zerlegbare Modulschacht HIDROSTANK ist patentgeschützt n° PCT Es/97/00174

Nach Europäischer Verordnung



Anwendungen

- elektrische Ausrüstung
- Fernmeldewesen
- Schmutzwasser, Trinkwasser
- Leitungen von Gas

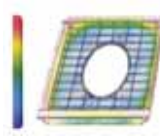
VERTEILERSCHACHT ZERLEGBARE MODULBAUWEISE HIDROSTANK:

CRASHTESTVERFAHREN



bis zu einer Größe von 60 X 60 cm, gemäß des Prüflabors

INNOVATION



weltweit patentiert pct Es/97/00174

VIELSEITIGKEIT



variable Größen und Bohrungen für verschiedene Rohre oder Siphons

SPITZENQUALITÄT



0 % halogen, sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion

EINFACHE INSTALLATION



einfache Handhabung ohne Maschinen, schnell und sicher

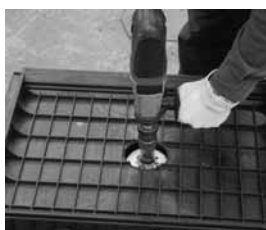
100 % RECYCLEBAR



umweltfreundlich

INSTALLIERUNG

1. Stellen Sie den Schacht auf den verfestigten Estrich oder Betonboden. Hier besteht die Möglichkeit, den Schacht mit Modulen zu erhöhen.
2. Sie können bis zu 210mm Innenmaß große Löcher bohren oder einstanzen.
3. Dichtigkeit, Möglichkeit Dichtungsringe für die Verbindung von Rohr und Schacht einzusetzen.
4. Mit Erde anfüllen und diese mit einer Rüttelmaschine befestigen.
5. Den Rahmen mit Zement oder Mörtel fixieren.



DIE VIELSEITIGEN ALTERNATIVEN



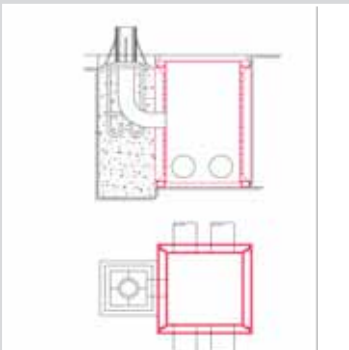
VERTEILERSCHACHT: BEREICH ELEKTRIK

Verteilerschacht für die Verlegung von Elektrik.

Möglichkeit Schaltschränke und Verteilerboxen zu integrieren.

z.B. geeignet für Straßenbeleuchtung, niedrig-, normal- und Starkstrom

Verteilerschacht aus Polypropylen ausgelegt für die Verlegung von Elektrik, Hidrostank, mit/ohne Boden, Innenmaße, mit biegsamen Rahmen und Abdeckung aus Plastik/ Beton.

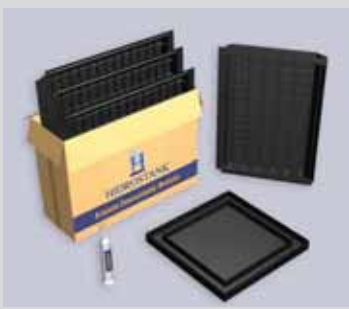


CODE	INNENMAßE	AUßENMAßE	HÖHE	DECKEL
A 35x35 / B 35x35	35x35	45x45	40 - 60 - 80 - 100 - 120	40x40
A 45x45 / B 45x45	45x45	55x55	40 - 60 - 80 - 100 - 120	50x50
A 58x58 / B 58x58	58x58	68x68	40 - 60 - 80 - 100 - 120	60x60
A 68x68 / B 68x68	68x68	78x78	40 - 60 - 80 - 100 - 120	70x70

Tabellenmaße in cm

ARQPAQ

Crashtest- Verfahren geprüfte Verteilerschächte, extra für Vertriebs- und Großhändler geeignete Verpackung.



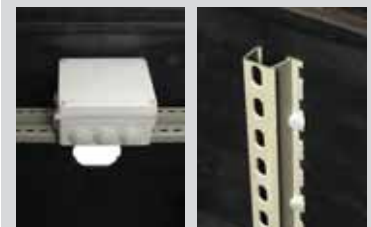
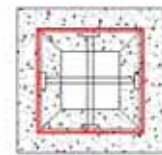
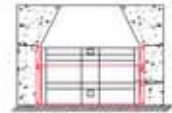
Einfaches zusammenbauen



VERTEILERSCHACHT: BEREICH ELEKTRIK



Für die Verlegung von
Elektrikleitungen und Zubehör
z.B. Straßenbeleuchtung,
niedrig-, normal- und Starkstrom



Zertifiziert von den zuständigen
Behörden und der Stromindustrie.



unelco endesa

sevillana endesa

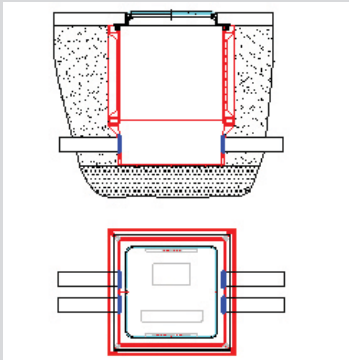


CODE	BESCHREIBUNG	INNENMAßE	AUßENMAßE	HÖHE	DECKEL
A 45x45	UNELCO A1	45x45	55x55	60	50x50
A 68x45	UNELCO A2	68x45	78x55	60 - 80 - 100	70x50
A 90x68	UNELCO A3	90x68	100x78	60 - 80 - 100 - 120	95x70
A 90x80	SEVILLANA A1	90x80 CONO 75x65	100x90	80	
A 145x90	SEVILLANA A2	145x90 CONO 126x73	155x100	100	
A 100x100	IBERDROLA	100x100 CONO 60x60	110x110	100	
AZ 35x35	A.P. AYTO ZARAGOZA	35x35	45x45	80	40x40
AZ 58x58	A.P. AYTO ZARAGOZA	58x58	68x68	80	60x60

Tabellenmaße in cm

VERTEILERSCHACHT FÜR DIE TELEKOMMUNIKATION

wie Telefonleitungen, Lichtleiter, etc.
Telekommunikationsposten



CODE	BESCHREIBUNG	INNENMAßE	AUßENMAßE	HÖHE	DECKEL
BO - 600 *	TELEFONICA TIPO M	45x45	55x55	60	50x50
F-80x70	TELEFONICA TIPO H	80x70	90x80	80	93x86
F-100x90	TELEFONICA TIPO D	100x90	110x100	100	120x95

Tabellenmaße in cm

VERTEILERSCHACHT FÜR SOS



CODE	INNENMAßE	AUßENMAßE	HÖHE	DECKEL
A-58x58	58x58	68x68	60 - 80 - 100 - 120	60x60
A-126x58	126x58	136x68	60 - 80 - 100 - 120	136x60

Tabellenmaße in cm

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNG



VERTEILERSCHACHT: AUSGESTATTET MIT STAHLUMMATELUNG

Verteilerschacht mit Stahlrahmen für die Bereiche:

- Elektrik: niedrig-, normal- und Hochspannungsleitungen
- Telefonleitungen, Lichtleiter
- Telekommunikationsposten
- Wasserversorgung

Verteilerschacht aus Polypropylen ausgelegt für die Verlegung von Elektrik, Hidrostank, mit/ohne Boden, Innenmaße, mit biegsamen Rahmen und Abdeckung aus Plastik/ Beton.

Eigenschaften:

Crashtest- Verfahren geprüft vielseitig Verwendbar ermöglicht jegliche Arten erforderlicher Anschlüsse auf Baustellen

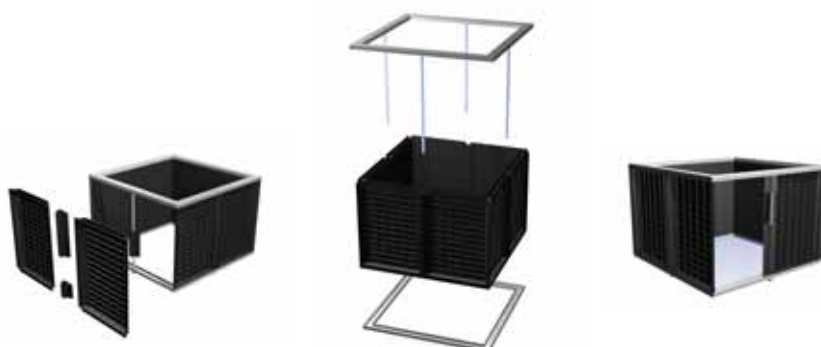
Einfache und schnelle Installation: einfach per Hand zusammensetzbar, ohne jegliche Hilfe von Maschinen.

Qualitätsmerkmale:

schlicht, nicht scharfkantig, maßangefertigte Anschlüsse

CODE	INNENMAßE	AUßENMAßE	HÖHE	DECKEL
A-80x80	80x80	90x90	60 - 80 - 100 - 120	90x90
A-90x90	90x90	100x100	60 - 80 - 100 - 120	100x100
A-100x100	100x100	110x110	60 - 80 - 100 - 120	110x110
A-126x126	126x126	136x136	60 - 80 - 100 - 120	136x136
A-126x80	126x80	136x90	60 - 80 - 100 - 120	136x90
A-126x90	126x90	136x100	60 - 80 - 100 - 120	136x100
A-126x100	126x100	136x100	60 - 80 - 100 - 120	136x90

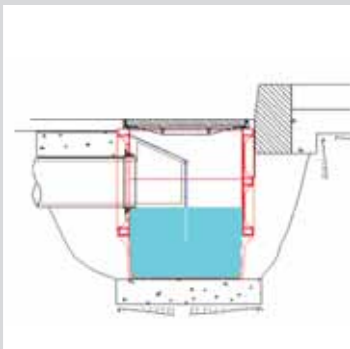
Tabellenmaße in cm



Bestehend aus:
widerstandsfähige Außenwände,
zusammensetzbare Teile, galvanisiert
(mit einer Stärke von 16 mm)

VERTEILERSCHÄCHTE FÜR DIE BEREICHE BEWÄSSERUNG, TRINKWASSER UND ABWASSER

WASSERLAUF FÜR REGENWASSER MIT ODER OHNE SIPHON.



Regenauffangbehälter

- mit / ohne Siphon
- Anschlüsse nach Maß
- Dichtungsringe für zwischen
- Schacht und Siphon/ Rohrleitung



CODE	INNENMAßE	AUßENMAßE	HÖHE	GITTERABDECKUNG
C-35x35	35x35	45x45	40 - 60 - 80 - 100 - 120	40x40
C-45x45	45x45	55x55	40 - 60 - 80 - 100 - 120	50x50
C-58x58	58x58	68x68	40 - 60 - 80 - 100 - 120	60x60
I 40x20	40x20	50x30	50	46x23
I 70x30	70x30	80x40	60	75x30
F-45x35	45x35	55x45	60 - 80 - 100 - 120	50x30
F-58x35	58x35	58x35	60 - 80 - 100 - 120	60x30

Tabellenmaße in cm





CODE	INNENMAßE	AUßENMAßE	HÖHE	DECKEL
C-35x35	35x35	45x45	40 - 60 - 80 - 100 - 120	40x40
F-45x45	45x45	55x55	40 - 60 - 80 - 100 - 120	50x50
C-58x58	58x58	68x68	40 - 60 - 80 - 100 - 120	60x60

Tabellenmaße in cm

INNENMAßE

AUßENMAßE

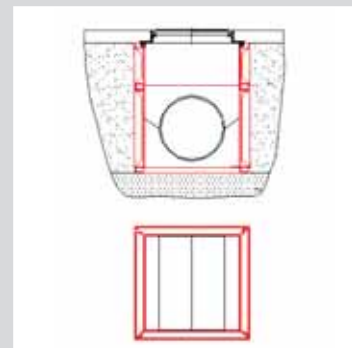


CODE	INNENMAßE	AUßENMAßE	HÖHE	DECKEL
A-35x35 B-35x35	35x35	45x45	40 - 60 - 80 - 100 - 120	40x40
A-45x45 B-45x45	45x45	55x55	40 - 60 - 80 - 100 - 120	50x50
A-58x58 B-58x58	58x58	68x68	40 - 60 - 80 - 100 - 120	60x60

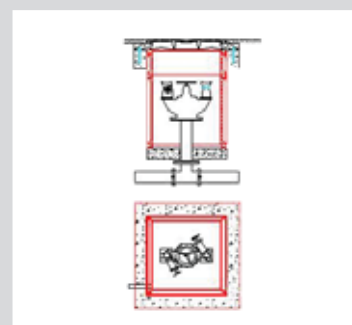
Tabellenmaße in cm

VERTEILERSCHÄCHTE FÜR DIE BEREICHE BEWÄSSERUNG, TRINKWASSER UND ABWASSER

ABWASSER



WASSERVERSORGUNG



BIEGSAME EISENRAHMEN UND ABDECKUNGEN



ABWASSERVERSCHLUESSE



CODE	AUSSENRAHMEN	ABMESSUNG DES VERSCHLUSSES	FREIER RAUM
TMF040_00	40 x 40	38 x 38	35 x 35
TMF050_00	50 x 50	48 x 48	40 x 40
TMF060_00	60 x 60	58 x 58	50 x 50
TMF070_00	70 x 70	68 x 68	60 x 60
TMF080_00	80 x 80	78 x 78	70 x 70
TMF090_00	90 x 90	88 x 88	80 x 80
TFH	93 x 86	84 x 76	80 x 72
TFD	120 x 95	115 x 90	110 x 80

Tabellenmaße in cm

GITTERABDECKUNG



CODE	AUSSENRAHMEN	ABMESSUNG DES VERSCHLUSSES	FREIER RAUM
RMF840x340	84 x 34	75 x 24,5	72 x 27
RMF570x380	57 x 38	56 x 30	50 x 30
RMF430x430	43 x 43	40 x 40	35 x 35
RMF520x520	52 x 52	48 x 48	45 x 45
RMF620x620	62 x 62	60 x 60	55 x 55
RMF530x590	53 x 59	45,5x45,5	40 x 40
RMF720x420	72 x 42	60 x 37	55 x 32
RMF500x260	50 x 26	46 x 23	43 x 20

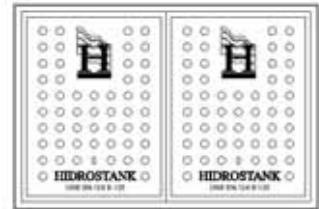
Tabellenmaße in cm

PLASTIKDECKEN



Hergestellt aus sehr widerstandsfähigem Polyethylen (UHMWPE) mit folgenden Eigenschaften:

- sehr hohe Druckwiderstandsfähigkeit
- sehr hohe Einschlagwiderstandsfähigkeit
- sehr hohe Korrosivwiderstandsfähigkeit
- sehr Abriebswiderstandsfähig
- extrem geringe Absorption gegen Feuchtigkeit
- ausgezeichnete Isolierung



CODE	AUSSENRAHMEN	ABMESSUNG DES VERSCHLUSSES	FREIER RAUM	HÖHE
TMPPR40X40	45 x 45	38 x 38	35 x 35	7,5
TMPPR60x60	67 x 67	54 x 54	50,5 x 50,5	8
TMPPR70x70	77,5 x 77,5	64,3 x 64,3	60,5 x 60,5	8
TMPPR75X45	89 x 54	74 x 44	70 x 40	8
TMPPRDIAM60	70 x 70	Ø 64,5	Ø 59,5	10
TMPPRDIAM70	Ø 86	Ø 75,5	Ø 70	10
TMPPR70x100	74 x 104,50	69,50 x 100	63,50 x 94	6,5
TMPPR70x70	79,50 x 79,50	73 x 73	66,40 x 66,40	9,5
TMPPR74x112	79,5 x 117,5	73,5 x 111,5	67 x 105	8,5
TMPPR90x90	100 x 100	89 x 89	80 x 80	8
TMPPR90x110	96 x 116,5	89 x 109,5	80,5 x 100,5	9
TMPPR100x120	105 x 125,5	99,4 x 119,9	92 x 112,5	9,5
TMPPR120x120	118,5 x 118,5	113 x 113	105,5 x 105,5	9,5
TMPPR100x140	99 x 149	95 x 145	88 x 138	9,5
TMPPR120x140	118,5 x 148,5	110,5 x 140,5	101 x 131	10
TMPPR120x170	118,5 x 178,5	109 x 169	99 x 159	9,5
TMPPR120x190	119,5 x 199	113,5 x 193	183 x 103,5	10

Tabellenmaße in cm

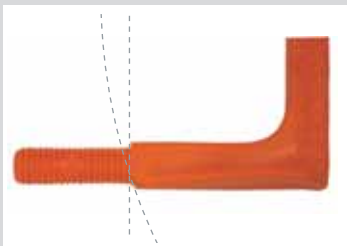
POLYPROPYLEN STEIGELEMENTE

Das Steigelement wird aus einem 12 mm dicken Stab aus Riffelstahl AEH 500 gefertigt und ist mit einer neuen, enorm stoßfesten Polypropylen-Copolymer-Schicht überzogen, um Materialbeschädigungen beim Einbau zu vermeiden.

Komplett abrieb- und korrosionsbeständig dank einer durch umfassende Qualitätsprüfungen kontrollierten Ummantelung des Stabs.

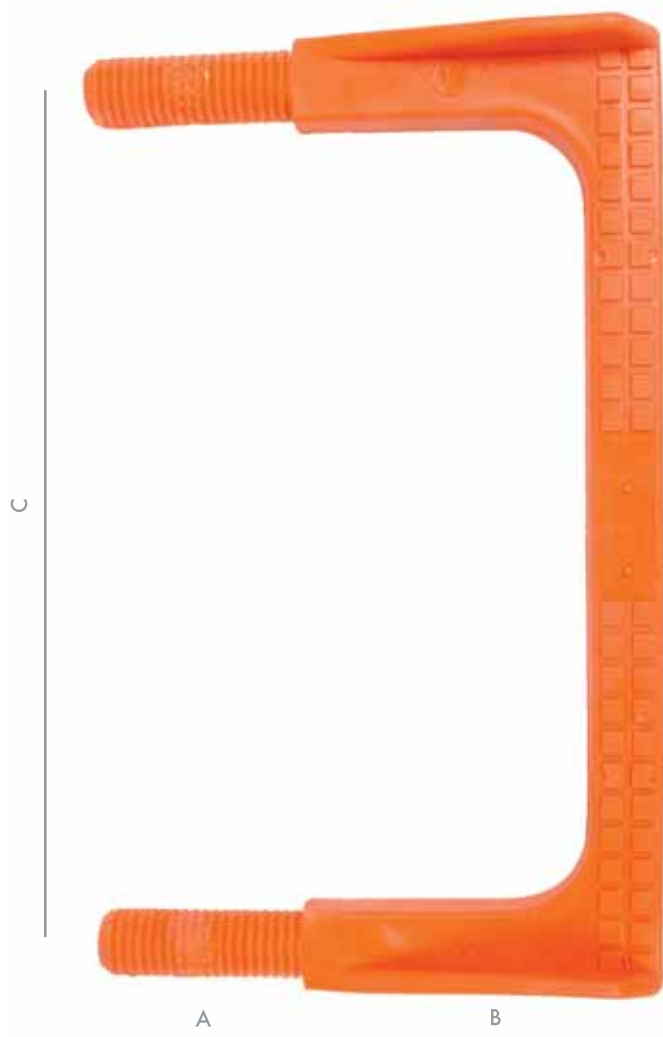
Zur Vermeidung von Stürzen verfügt das Steigelement über rutschfeste Rillen und seitliche Stopper.

Ausführung Steigelement für gerade/gekrümmte Flächen.



Geprüft nach EN 13101:

- Vertikallastprüfung
- Prüfung des Widerstands gegen Herausziehen
- Prüfung der Stoßfestigkeit
- Prüfung auf Unversehrtheit des Kunststoffüberzugs



Einfacher Einbau:

Nach Aushärten des Betons bringt man mit einem 25 mm Bohrer zwei Bohrungen nebeneinander an. Abstand und Tiefe siehe Angaben.

In diese Bohrungen wird das Steigelement eingesetzt und durch abwechselnde Schläge auf die beiden Enden bis zum tiefsten Punkt eingetrieben.

Wichtig ist das präzisionsgenaue Bohren der Löcher, da diese sonst mit Mörtel oder Kleber ausgefüllt werden müssen, um die einwandfreie Befestigung des Steigelements zu gewährleisten.

CODE	MODELL	A	B	C
P001	GERADE BARCELONA	100	120	330
P002	STANDARD	80	140	330
P003	GERADE BILBAO	80	160	330
P004	GEKRÜMMT 300 mm	80	160	300
P005	GEKRÜMMT 330 mm	80	160	330

Tabellenmaße in mm

GEWÄSSERSANIERUNG OÑATE (GUIPÚZCOA),
GEWÄSSERSANIERUNG ESKORIATZA (GUIPÚZCOA),
ÜBERLAUFSYSTEME PUERTO DE SANTA MARIA (CÁDIZ),
GEWÄSSERSANIERUNG LA BASTIDA (ALAVA), LAS ARENAS
(BILBAO), PUMPSTATION RIBADESELLA (ASTURIAS),
GEWÄSSERSANIERUNG ARETXABAETA (GUIPÚZCOA),
GEWÄSSERSANIERUNG TRUBIA (ASTURIAS),
GEWÄSSERSANIERUNG BEASAIN (GUIPÚZCOA),
PUMPSTATION RIBADESELLA (ASTURIAS), ÜBERLAUFSYSTEM
SANTA MARIA DEL MAR (ASTURIAS), EDAR TUDELA
(NAVARRA), ÜBERLAUFSYSTEM ÁVILES (ASTURIAS),
ÜBERLAUFSYSTEM AZKOITIA (GUIPÚZCOA),
GEWÄSSERSANIERUNG SAJA-BESAYA (CANTABRIA),
GESAMTGEWÄSSERSANIERUNG BUCHT VON SANTANDER,
EDAR VILLALÓN (VALLADOLID), EDAR AGURAIN (ÁLAVA),
GEWÄSSERSANIERUNG CANGAS DE ONIS (ASTURIAS),
EDAR UTRERA (SEVILLA), ÜBERLAUFSYSTEM EL CIEGO
(ÁLAVA), GEWÄSSERSANIERUNG ALTO DEBA
(GUIPÚZCOA), GEWÄSSERSANIERUNG FUENTERRABIA
(GUIPÚZCOA), AUFFANGSYSTEM IBALLONTI (GUIPÚZCOA),
GEWÄSSERSANIERUNG RIO HUERVA (ZARAGOZA),
GEWÄSSERSANIERUNG REINOSA (CANTABRIA),
REGENBECKEN AVILA, GEWÄSSERSANIERUNG VAGUADA
DE LAS LLAMAS (SANTANDER), GEWÄSSERSANIERUNG
CABEZÓN DE LA SAL (SANTANDER),
REGENWASSERABLEITUNG REGATA ZUBIAURRE IN DEN
FLUSS URUMEA (SAN SEBASTIAN), REGENBECKEN
/SAMMELBECKEN C2 PAMPLONA, EL PINAR DE COSTAJÁN
(BURGOS), GEWÄSSERSANIERUNG DER GEMEINDEN IM
GEMEINDEGEBIET SANTANDER, GEWÄSSERSANIERUNG
PAS-PISUEÑA (CANTABRIA), ÜBERLAUFSYSTEME HINOJEDO,
BARREDA UND VIVEDA (CANTABRIA),
LAMINATIONSBECKEN JOAN GAMPER (BARCELONA),
GEWÄSSERSANIERUNG BARRIKA (VIZCAYA),
GEWÄSSERSANIERUNG ASTEASU (GUIPÚZCOA),
PUMPANLAGE EL CUETO (CANTABRIA),
HAUPTPUMPANLAGE POLLENÇA (MALLORCA),
GEWÄSSERSANIERUNG ORMAIZTEGI (GUIPÚZCOA),
OBANOS (NAVARRA), MILAGRO (NAVARRA),
GEWÄSSERSANIERUNG SANTA LUCIA (LA CORUÑA),
ABWASSERAUFBEREITUNG BEIRE-PITILLAS (NAVARRA),
GEWÄSSERSANIERUNG LIÉBANA (CANTABRIA), RIO
HUERVA (ZARAGOZA), REGENBECKEN PUERTOLLANO
(CIUDAD REAL), REGENBECKEN XINZO DE LIMIA (ORENSE),
CUBILLOS DE SIL (LEÓN), PTE. SEGOVIA -PTE. SAN ISIDRO
(SEGOVIA), ABWASSERAUFBEREITUNG DES NIEDEREBRO

WIR DANKEN IHNEN FÜR IHR VERTRAUEN
HIDROSTANK

(NAVARRA), REGENBECKEN SANTURTZI (VIZCAYA),
URBANISIERUNG ÁREA 66 IN ALISAL (CANTABRIA),
GEWÄSSERSANIERUNG ARRASATE PHASE 2 (GUIPÚZCOA),
URBANISIERUNG CADRETE (ZARAGOZA), AUFFANGSYSTEM
KADAGUA OBERER ABSCHNITT (VIZCAYA), SAMMELSYSTEM
RONDA (MÁLAGA), GUADALAJARA, SAMMELSYSTEM FLUSS
ARENTEIRO (ORENSE), BARRANCO DE SANTOS
(TENERIFFA), GEWÄSSERSANIERUNG LUGO,
REGENBECKEN EL FERROL (LA CORUÑA), SAMMELKANAL
RECHTS SÚDBEREICH MADRID, ABWASSERAUFBEREITUNG



HIDROSTANK

www.hidrostantk.com

Pol. Industrial La Nava, s/n.
31300. Tafalla (Navarra).
Apdo. correos 128. SPAIN

info@hidrostantk.com
Tfno (+0034) 948 74 11 10
Fax (+0034) 948 74 18 90

