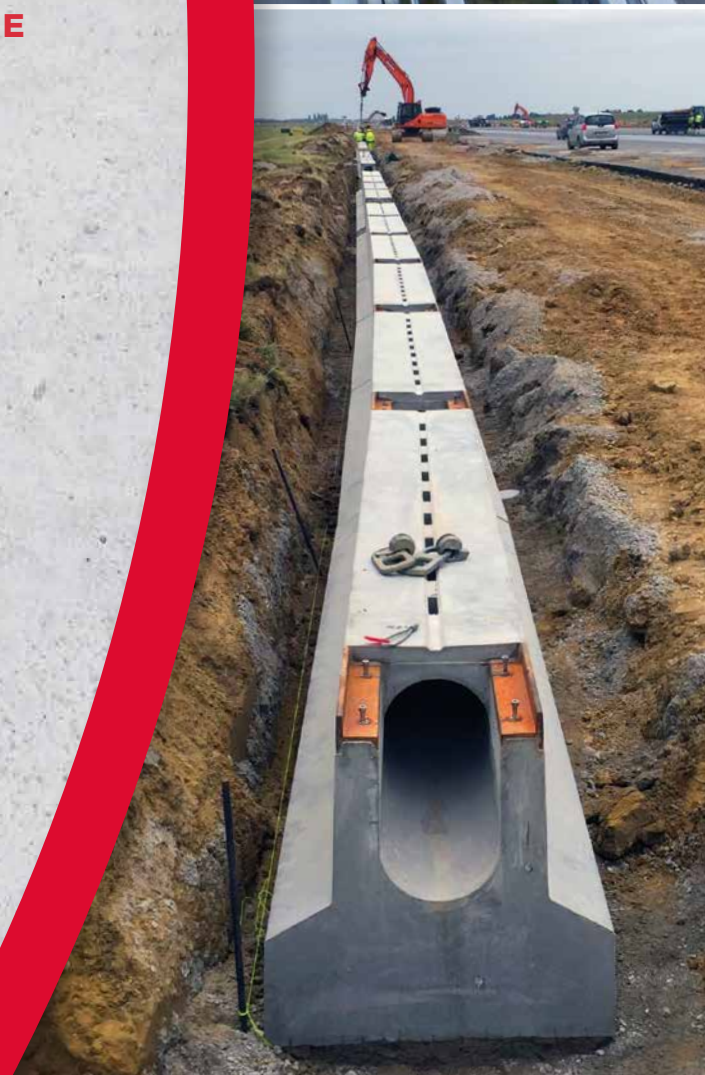


RIKI-Oberflächen- Entwässerung

**WIRTSCHAFTLICHE RINNENSYSTEME
FÜR MEHR SICHERHEIT**

nach DIN-EN-1433 und DIN-V-19580

nach DIBT-Zulassung Nr. Z-74.4-81 / Z-74.4-83 / Z-74.4-178

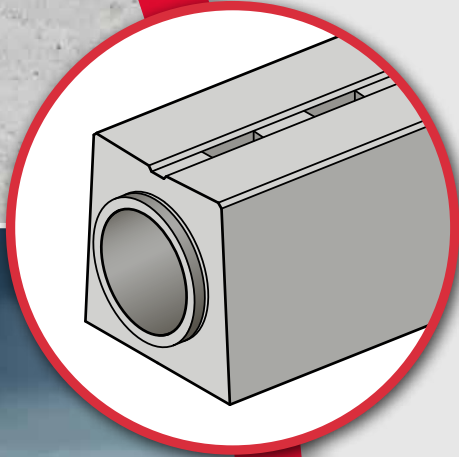


RIKI-Oberflächen-Entwässerung

UNSERE NACHHALTIGEN PRODUKTE FÜR AKTUELLE UND ZUKÜNFTIGE UMWELTBEDINGUNGEN

Erhöhte Verkehrsbelastungen sowie zunehmend extreme Wetterverhältnisse stellen hohe Anforderungen an die Planung und Ausführung der Entwässerung. Die leistungsfähigen RIKI-Oberflächen-Entwässerungssysteme ermöglichen eine problemlose Entwässerung und den Wassertransport auch bei außergewöhnlichen Anforderungen.

Für nahezu jeden Einsatzzweck können wir Ihnen eine passende Lösung anbieten. Unsere Experten empfehlen Ihnen nach eingehender Prüfung der Anforderung gerne das für Ihr Vorhaben geeignete RIKI-Produkt. Der Schutz des Menschen vor dem Wasser hat dabei für uns höchste Priorität. Gleichfalls verfolgen wir konsequent das Ziel, Wasser ökologisch und ökonomisch sinnvoll weiter zu verwerten.



Inhalt

PRODUKTINFORMATIONEN	
EINSATZGEBIETE	4-5
RIKI-CETON®-HOCHLEISTUNGSBETON	6-7
RINNENSYSTEME MIT INTEGRIERTEM FUNDAMENT	8-9
TECHNISCHE INFORMATIONEN	10
SYSTEMKOMPONENTEN	11
RIKI-CETON®-SCHLITZRINNEN Für Straßen und Industrieflächen	
OHNE FUNDAMENT	12-21
MIT INTEGR. ENTWÄSSERUNGSSCHACHT	21
MIT INTEGR. FUNDAMENT	22-27
BUCHTEN, TAUCHWANDSCHÄCHTE UND ZUBEHÖR	28-29
RIKI-CETON®-SMART-SCHLITZRINNEN Für LAU-Anlagen	
OHNE FUNDAMENT	30-35
MIT INTEGR. ENTWÄSSERUNGSSCHACHT	35
MIT INTEGR. FUNDAMENT	36-41
RIKI-GUSSROSTRINNEN	
OHNE/MIT INTEGR. FUNDAMENT	42-45
RIKI-MULDENRINNEN	
RIKI-MULDENRINNEN	46-47
EXTRAS UND SONDERRINNEN	48-51
REFERENZEN	52-59
WEITERE RIKI-PRODUKTE	60-63
BESTELLFORMULAR	64-65

RIKI-Oberflächen-Entwässerungssysteme

UNSERE LÖSUNGEN FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG



STRASSEN & AUTOBAHNEN

RIKI-Schlitzrinnen sorgen für eine optimale Linienentwässerung der Fahrbahn. Die Gefahr von Aquaplaning wird somit weitestgehend minimiert. Eine hohe Frost- und Tausalzbeständigkeit sichern die Haltbarkeit der Schlitzrinnen.



TANKSTELLEN

RIKI-Schlitzrinnen haben eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für LAU-Anlagen – Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe. Das bedeutet, dass sie resistent gegen Gefahrstoffe und damit ideal für den Einsatz an Tankstellen geeignet sind. Hochwertige Betonmaterialien garantieren Langlebigkeit und sicheren Grundwasserschutz. Da anfallende Niederschläge so besonders schnell abgeleitet werden können, ist auch für eine bessere Verkehrssicherheit gesorgt.



INDUSTRIEFLÄCHEN

RIKI-Schlitzrinnen erfüllen zum einen die Anforderungen an Extrembelastungen wie sie z. B. durch Industriestapler verursacht werden. Mit der erteilten bauaufsichtlichen Zulassung für LAU-Anlagen bieten sie darüber hinaus einen optimalen Grundwasserschutz bei der Ableitung von wassergefährdenden Stoffen wie Säuren, Laugen, Öle oder Kraftstoffe.



BINNEN- & SEEHÄFEN

Schlitzrinnen bieten ein hohes Maß an Sicherheit beim Einbau in Verkehrsflächen mit extrem hohen Belastungen. Sonderlösungen für Extremstapler, wie z. B. von Reach-Stackern, garantieren so eine zuverlässige und dauerhafte Entwässerung.



TUNNEL

RIKI-Schlitzrinnen leisten in Tunneln wichtige Dienste. Gefährliche Stoffe oder brennbare Flüssigkeiten werden in Verbindung mit speziellen Tauchwandschächten sicher abgeleitet.



PARKPLÄTZE

RIKI-Schlitzrinnen ermöglichen auf Großflächen für Fußgänger und Fahrzeuge eine zuverlässige Entwässerung. In diesen Bereichen bieten die Schlitzrinnen mit monolithisch angeformten Bordsteinen nicht nur einen hohen Grad an Sicherheit, sondern auch technisch und optisch eine ausgereifte Gesamtlösung.



FLUGHÄFEN

RIKI-Schlitzrinnen erfüllen alle Entwässerungskriterien gemäß dem Merkblatt zur Entwässerung von Flughäfen. In den Bereichen von Enteisungsflächen oder Betankungsanlagen sorgen diese Entwässerungssysteme für LAU-Anlagen für eine vorschriftsmäßige Ableitung von Gefahrstoffen.



LOGISTIKFLÄCHEN

RIKI-Schlitzrinnen mit ebener Oberfläche gewährleisten eine optimale Befahrbarkeit – das gilt insbesondere auch für Gabelstapler, die hohe Lasten transportieren.



Einsatzgebiete

RIKI-Entwässerungssysteme kommen auf unterschiedlichsten Verkehrsflächen zum Einsatz. Um für jedes Projekt die geeigneten Lösungen zu finden, sind unsere innovativen Technologien immer auf die wachsenden Anforderungen der Zukunft ausgerichtet. Steigende Verkehrsbelastungen, veränderte Umweltbedingungen, bessere Wirtschaftlichkeit und ein verantwortungsvoller Umgang mit der Ressource Wasser sind die entscheidenden Faktoren, die wir bei der maßgeschneiderten Konzeption Ihres Projektes mit einfließen lassen.

Kompetenter und umfangreicher Service

Jedes Projekt hat seine eigenen Anforderungen und Herausforderungen. Zusätzlich zu unseren Produkten bieten wir Ihnen einen umfangreichen Service – von der Planung bis hin zur Betreuung bei der Fertigstellung.

Bereits die Ausschreibung und Planung von Entwässerungslösungen bieten zahlreiche Varianten: Welche Konzeption führt zur wirtschaftlich besten und technisch sichersten Lösung? Wir helfen Ihnen, die richtige Antwort zu finden.

Damit zwischen Planung und Realisierung einer RIKI-Systemlösung alle Varianten gelingen, beraten und unterstützen wir Sie projektbezogen auf Ihrer Baustelle.



Nutzen Sie unsere jahrelange Erfahrung und unser Know-how im Bereich Oberflächenentwässerung und lassen Sie sich von unseren erfahrenen Spezialisten beraten.

Aus Beton wird CETON®

UNSER RIKI-HOCHLEISTUNGSBETON:
DER WERKSTOFF VON MORGEN, DEN WIR
HEUTE BEREITS IM EINSATZ HABEN!

CETON® steht für RIKI ultrahochfesten Beton mit duktilen Eigenschaften nach AbZ DIBT-Nr. Z-74.4.178.

Unsere **RIKI-CETON®**-Rinnen stellen damit die neue Generation von BETON dar, die einen deutlichen Mehrwert und überzeugende Vorteile für Ihre Bauvorhaben bieten!

	RIKI-CETON®	C40/50
Druckfestigkeit (N/mm²)	129	58
Biegezugfestigkeit (N/mm²)	16 - 20	5 - 7
Eindringtiefe wassergefährdender Stoffe (e _w /mm)	0	12 - 15
Frosttausalz widerstand in (gr/m²)	bis 50	bis 500
Abriebwiderstand (mm/m)	1,1	3,2
Brandschutz nach DIN 4102	F120	F90
Statische Emod (KN/mm²)	45	42
Statik nach DIN EN Normen	Sicher bis F-900	Sicher bis F-900
Belastungskategorie nach DIN EN 1433	Bis F-900/ R-Stacker	Bis F-900/ R-Stacker
Ökobilanz		
Spez. Energieaufwand in MJ/kg	1,2	0,93
Spez. CO2-Emission in CO2/kg	0,1	0,08
Recyclingmöglichkeit in %	100	100

Als weitere Neuheit ermöglicht unser **RIKI-CETON®**-Beton in der Variante **RIKI-CETON®-PRO** abhängig vom Einsatzzweck die Herstellung von statisch bemessenen Bauteilen. Das Besondere dabei ist, dass er ganz ohne metallische Bewehrung auskommt. Damit wird jegliches Risiko von Bewehrungskorrosion vermieden!

Im Einzelfall können wir Ihnen hier die Gewährleistung auf Bewehrungskorrosion von **30 Jahren** versprechen.



- ✚ Tragfähiger
- ✚ Nachhaltiger
- ✚ Korrosionsbeständiger



Weitere Qualitätsmerkmale unserer Produkte

Bei der Fertigung unserer RIKI-Rinnenelemente entscheidet die Wahl des passenden Materials über Funktionalität, Dauerhaftigkeit, Dichtheit, Nachhaltigkeit sowie Widerstand gegen aggressive Medien.

PRODUKTION

Mit einem modernen und flexiblen Fertigungsverfahren stellen wir die Herstellung unserer hochwertigen Produkte sicher.

BEWEHRUNG

Als Bewehrung bauen wir güteüberwachten Betonstahl (z. B. BST 500 M/S) ein. Aufgrund der hohen Betonfestigkeit im Verbund mit der hohen Streckgrenze der verwendeten Bewehrung können die RIKI-Entwässerungssysteme die auftretenden statischen und dynamischen Lasten sicher aufnehmen.

GÜTEÜBERWACHUNG

Durch ständige Fremd- und Eigenüberwachungen gewährleisten wir einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard.

DIN/EN

Das komplette RIKI-Entwässerungssystem entspricht der EN 1433 in Verbindung mit der DIN V 19580.

WASSERGEFÄHRDENDE STOFFE

Für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (wie Treibstoffe, Öle o. ä.) fertigen wir nach dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG) zugelassene Rinnensysteme mit DIBt-Zulassung Nr. Z-74.4-81, Z-74.4-83 und Z-74.4-178.

EXPOSITIONSKLASSEN

XA2 – Betonkorrosion durch chemischen Angriff, chemisch mäßig angreifende Umgebung (ausgenommen chemischer Angriff durch Sulfat > 900 mg/l).

XD3 – Bewehrungskorrosion verursacht durch Chloride, ausgenommen Meerwasser. Umgebung: wechselnd nass und trocken.

XF4 – Frostangriff mit und ohne Taumittel. Umgebung: mit hoher Wassersättigung und Taumittel.

XC4 – Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung. Umgebung: wechselnd nass und trocken.

XM2 – Betonangriff durch starke Verschleißbeanspruchung.

XS3 – Bewehrungskorrosion durch Chloride aus Meerwasser. Beton im Tidebereich, sowie in Spritzwasser- und Sprühnebelbereichen, z. B. Kaimauern in Hafenanlagen.

FEUCHTIGKEITSKLASSE

WS – Betonkorrosion infolge Alkali-Kieselsäure-Reaktion. Umgebung: feucht + Alkalizufuhr von außen + starke dynamische Beanspruchung.

ZERTIFIZIERUNGEN

Argus CERT Bau

- PZ-20.230.00-2.5
- PZ-20.230.00-2.5-C115

Komo

- K 76982

Innovativ! Patentiert!

Unsere Rinnensysteme mit integriertem Fundament

INNOVATIVE SONDERKONSTRUKTIONEN FÜR VERKEHRSFLÄCHEN MIT HOHER BELASTBARKEIT

Für Rinnen, die in Bereichen mit hohen Belastungen eingebaut werden sollen (Flughäfen, Containerterminals, Mittelstreifenüberfahrten auf Autobahnen o. ä.), ist in der Regel ein bauseits herzustellendes Ortbetonfundament erforderlich. Wir sind in der Lage, Ihnen eine Vielzahl unserer innovativen Schlitzrinnen mit integriertem Fundament zu liefern. Unter gewissen Voraussetzungen können Sie dann auf das Ortbetonfundament ganz verzichten.




Schlitzrinnen mit integriertem Fundament sind objektbezogene Sonderlösungen. Unsere Spezialisten beraten Sie hierzu gerne.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✚ Verkürzte Bauzeit
- ✚ Geringere Kosten
- ✚ Einfacheres Handling
- ✚ Ideal geeignet für zeitkritische Baustellen
- ✚ Sehr langlebiges System
- ✚ Patentiertes System

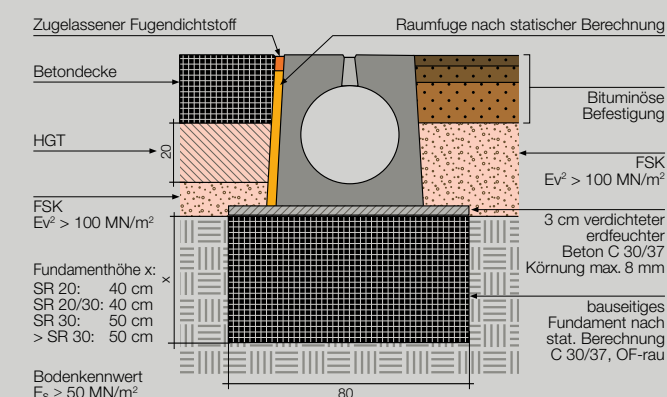
BESONDERS GEEIGNET FÜR:

-  **Flughäfen (Rollbahnen, Vorfeldflächen)**
-  **Lager- und Logistikflächen mit extremen Belastungen durch Schwerverkehr, Gabelstapler und Handlinggeräte wie Reach-Stacker**
-  **Mittelstreifenüberfahrten auf Autobahnen**

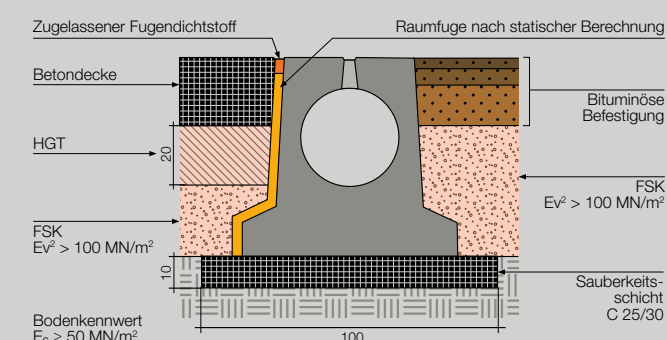
ERFOLGREICH IM EINSATZ

Die Schlitzrinnensysteme mit integriertem Fundament sind unsere eigene Entwicklung. Dieses innovative statische Konzept in Verbindung mit einer darauf abgestimmten Betongüte, gekennzeichnet durch hohe Druck- und Biegezugfestigkeit, ermöglichen es, dass häufig auf ein kosten- und zeitintensives Ortbetonfundament verzichtet werden kann.

HERKÖMMLICHE AUSFÜHRUNG MIT ORTBETONFUNDAMENT



RIKI-SCHLITZRINNE MIT INTEGRIERTEM FUNDAMENT



Technische Informationen

UNSERE SONDERKONSTRUKTIONEN FÜR VERKEHRSWEGE OHNE LÄNGSGEFÄLLE

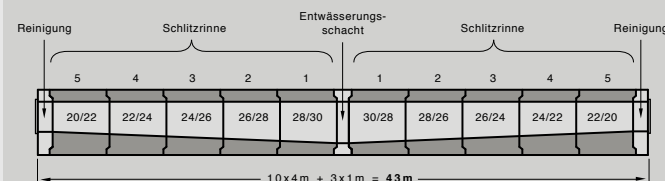
Bei fehlendem Geländegefälle ist für eine störungsfreie Ableitung des Oberflächenwassers eine Schlitzrinne mit Eigengefälle notwendig. Unsere RIKI-Rinnenelemente haben ein eingebautes Innengefälle von 0,5 %. Damit können im Regelfall Stranglängen bis 43 Meter entwässert werden. Durch den Einbau zusätzlicher Rinnen ohne Innengefälle vor dem Schacht können Sie die Haltungen sogar noch verlängern.

HYDRAULISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT NACH PRANDTL-COLEBROOK

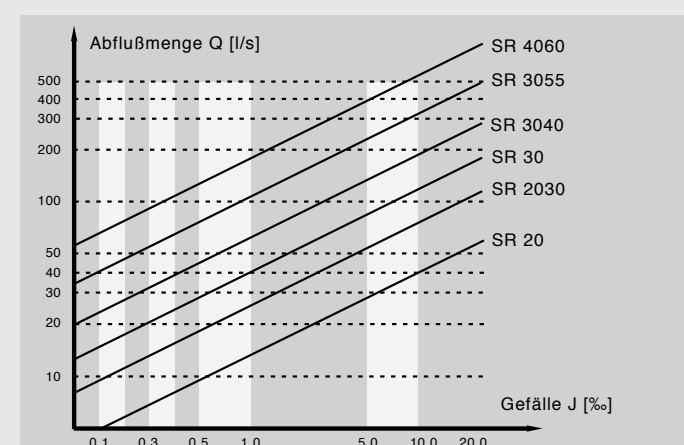
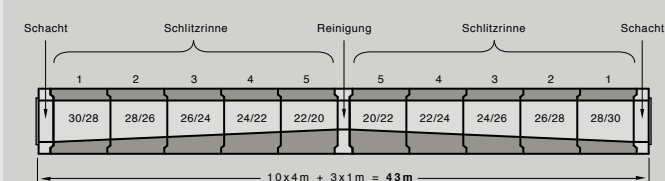
Die hydraulische Leistungsfähigkeit unserer Rinnen ergibt sich aus einer Berechnung nach der Formel von Prandtl-Colebrook auf Grundlage des gesamten Abflussquerschnitts, des Gefälles und des Rauheitsbeiwerts (Kst).

Die aufgezeigte Grafik unten stellt lediglich eine Empfehlung für die Wahl des geeigneten Profils dar.

VERLEGEBEISPIEL | TIEFPUNKT

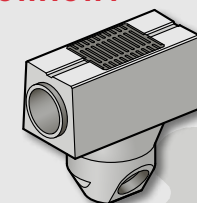


VERLEGEBEISPIEL | HOCHPUNKT

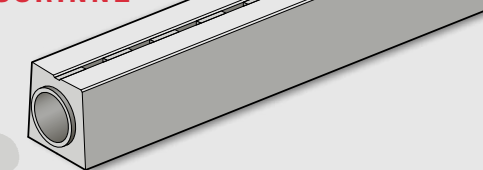


Unsere Systemkomponenten

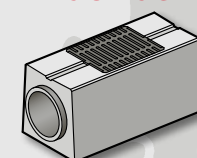
ENTWÄSSERUNGSSCHACHT



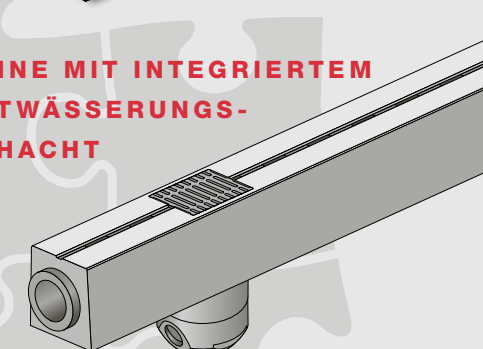
NORMAL-/PASSRINNE



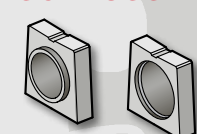
REINIGUNGSRINNE



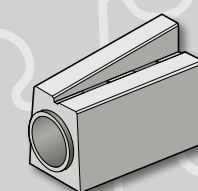
RINNE MIT INTEGRIERTEM ENTWÄSSERUNGSSCHACHT



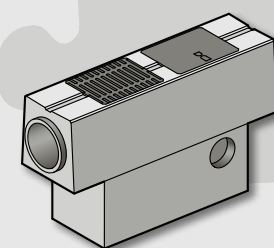
ABSCHLUSSPLATTE



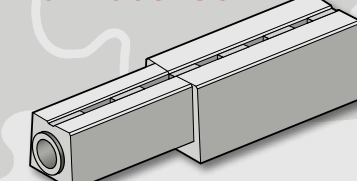
BORDSTEINABSENKUNG



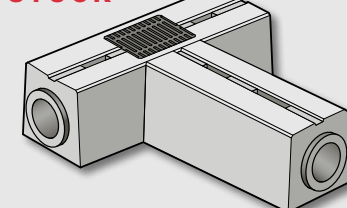
TAUCHWANDSCHACHT



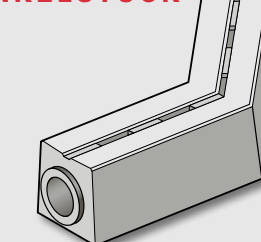
ÜBERGANGSTÜCK



T-STÜCK









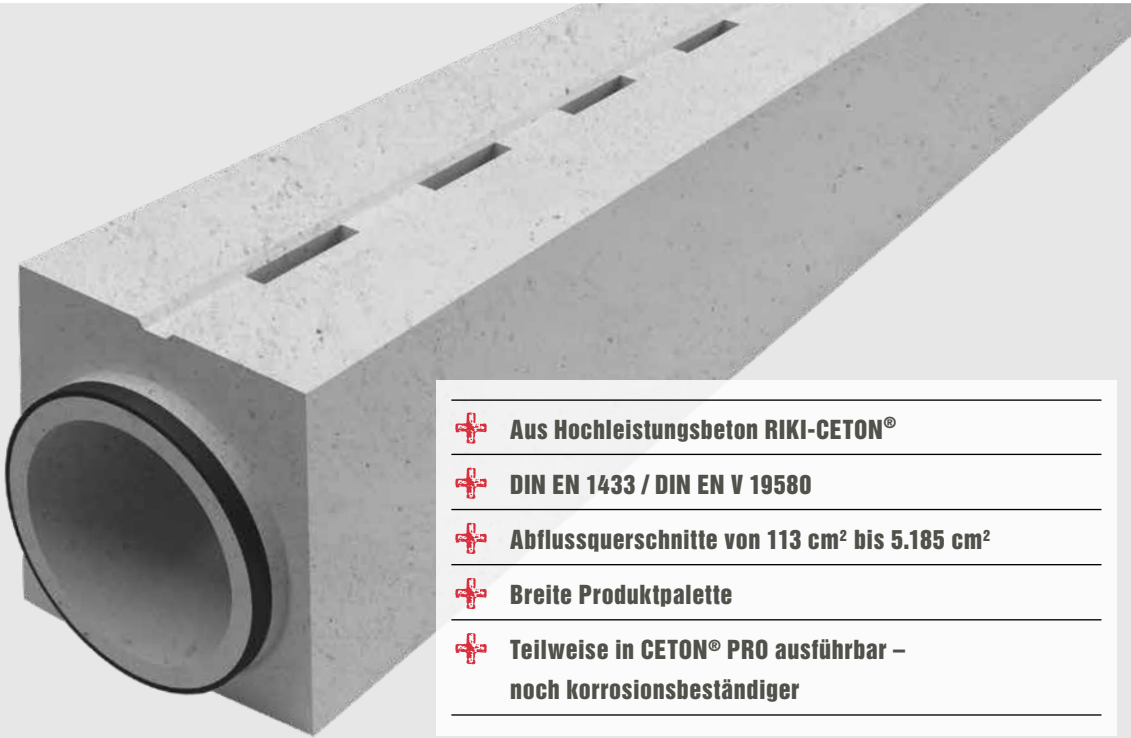
WINKELSTÜCK



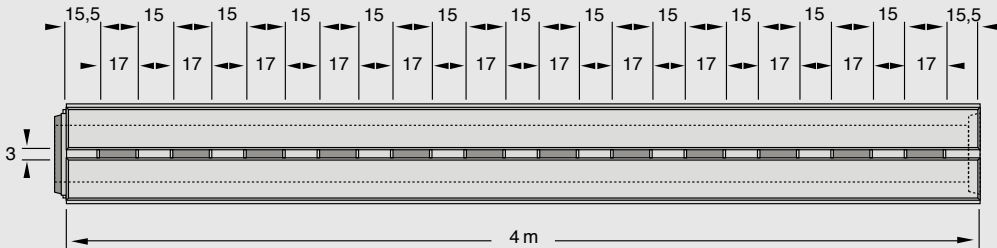
RIKI-CETON®-Schlitzrinnen

FÜR STRASSEN UND INDUSTRIEFLÄCHEN

Rinntyp	Seite	Abfluss- querschnitt in cm²	Innengefälle		oben eben	Oberfläche	
			ohne	mit		Gefälle zum Schlitz	mit Bord- stein
							
SR 12 OE 30x30	14	113	•		•		
SR 20 OE 32x38	14	314	•		•		
SR 20/25 OE 31x38	14	414	•		•		
SR 20/30 OE 32x45	15	514	•		•		
SR 20/30 OE 32x45 IG	15	514-314		•	•		
SR 30 OE 40x46	15	706	•		•		
SR 30 GS 40x45	16	706	•			•	
SR 30 OE 40x46 IG	16	706-514		•	•		
SR 30 GS 40x45 IG	16	706-514		•		•	
SR 30 GS 40x45 H 3-7-12-15	17	706	•			•	•
SR 30 GS 40x45 IG H 3-7-12-15	17	706-514		•		•	•
SR 34 OE 80x58	17	907	•		•		
SR 30/40 OE 40x55	18	1006	•		•		
SR 30/40 OE 40x55 IG	18	1006-706		•	•		
SR 30/40 GS 40x55	18	1006	•			•	
SR 30/40 GS 40x55 IG	19	1006-706		•		•	
SR 30/40 GS 40x55 H 3-7-12-15	19	1006	•			•	•
SR 30/40 GS 40x55 IG H 3-7-12-15	19	1006-706		•		•	•
SR 30/55 GS 45x75	20	1450	•			•	
SR 40/50 OE 56x70	20	1660	•		•		
SR 40/60 OE 56x80	20	2060	•		•		
SR 50/80 OE 74x110	21	5185	•		•		



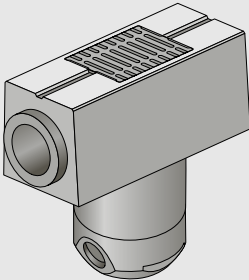
- Aus Hochleistungsbeton RIKI-CETON®
- DIN EN 1433 / DIN EN V 19580
- Abflussquerschnitte von 113 cm² bis 5.185 cm²
- Breite Produktpalette
- Teilweise in CETON® PRO ausführbar – noch korrosionsbeständiger



Unsere Sonderausführung mit durchgehendem Schlitz ist auf Anfrage lieferbar.

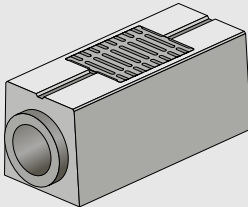
ENTWÄSSERUNGSSCHACHT

Baulänge: 1,00 m



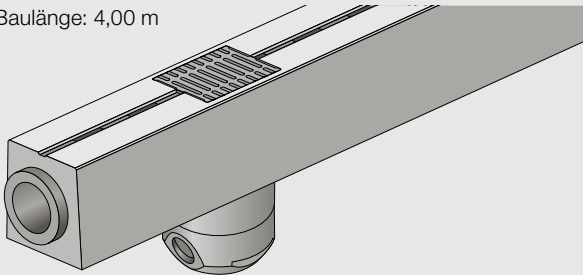
REINIGUNGSRINNE

Baulänge: 1,00 m



RINNE MIT INTEGRIERTEM ENTWÄSSERUNGSSCHACHT

Baulänge: 4,00 m



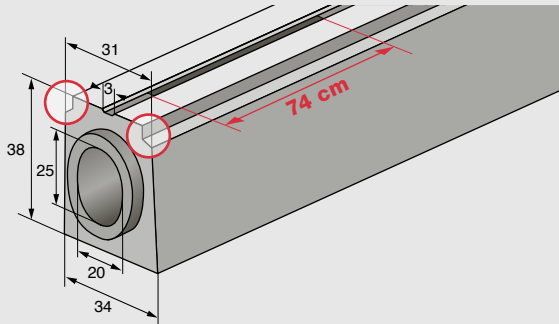




	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	mit Bord- stein

SR 12 OE 30x30		113				
Innenabmessung	Breite	12 cm				
	Höhe	12 cm				
Außenabmessung	Breite oben	30 cm				
	Breite unten	32 cm				
	Höhe	30 cm				
Bordstein	–					
Gewicht	400 kg (2 m)					
Belastung	D-400					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 1,99 m					

SR 20 OE 32x38		314				
Innenabmessung	Breite	20 cm				
	Höhe	20 cm				
Außenabmessung	Breite oben	32 cm				
	Breite unten	35 cm				
	Höhe	38 cm				
Bordstein	–					
Gewicht	945 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

SR 20/25 OE 31x38		RIKI-CETON®-HIGHWAY	414			
Innenabmessung	Breite	20 cm				
	Höhe	25 cm				
Außenabmessung	Breite oben	31 cm				
	Breite unten	34 cm				
	Höhe	38 cm				
Bordstein	–					
Gewicht	785 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					
		Besonderheiten: <ul style="list-style-type: none">• mit langen Schlitzen (nicht für Fahrradverkehr geeignet!)• mit Ausbuchtung an den Oberkanten für besseren Asphaltanschluss				

	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	mit Bord- stein

SR 20/30 OE 32x45		514				
Innenabmessung	Breite	20 cm				
	Höhe	30 cm				
Außenabmessung	Breite oben	32 cm				
	Breite unten	36 cm				
	Höhe	45 cm				
Bordstein	–					
Gewicht	1.010 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

SR 20/30 OE 32x45 IG		514-314				
Innenabmessung	Breite	20 cm				
	Höhe	30 cm				
Außenabmessung	Breite oben	32 cm				
	Breite unten	36 cm				
	Höhe	45 cm				
Bordstein	–					
Gewicht	1.140 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

SR 30 OE 40x46		706				
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	30 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	44 cm				
	Höhe	46 cm				
Bordstein	–					
Gewicht	1.285 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					



	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		oben eben	Oberfläche	
		ohne	mit		Gefälle zum Schlitz	mit Bord- stein

SR 30 GS 40x45		706				
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	30 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	44 cm				
	Höhe	45 cm				
Bordstein	–					
Gewicht	1.190 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

SR 30 OE 40x46 IG		706-514				
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	30 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	44 cm				
	Höhe	46 cm				
Bordstein	–					
Gewicht	1.370 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

SR 30 GS 40x45 IG		706-514				
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	30 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	44 cm				
	Höhe	45 cm				
Bordstein	–					
Gewicht	1.265 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		oben eben	Oberfläche	
		ohne	mit		Gefälle zum Schlitz	mit Bord- stein

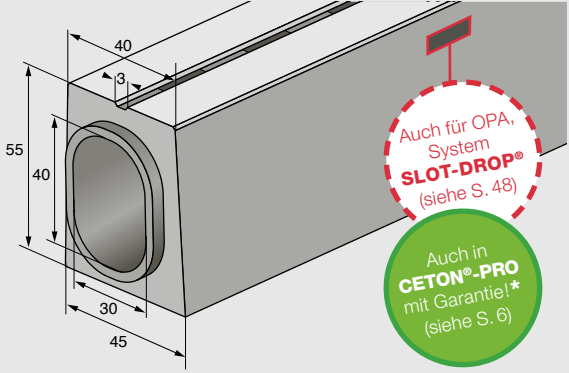
SR 30 GS 40x45 H 3-7-12-15		706				
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	30 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	44 cm				
	Höhe	45 cm				
Bordstein	3 cm 7 cm 12 cm 15 cm					
Gewicht	1.255 - 1.470 kg (4 m)					
Belastung	D-400					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

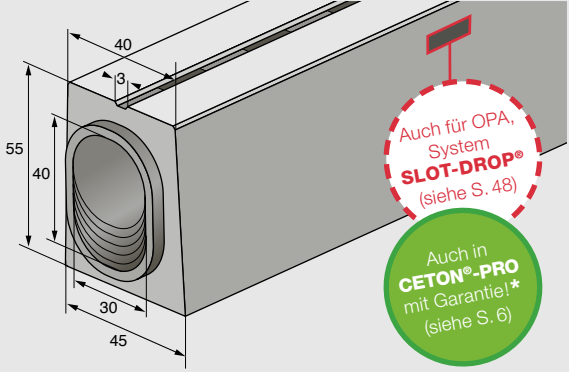
SR 30 GS 40x45 IG H 3-7-12-15		706-514				
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	30 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	44 cm				
	Höhe	45 cm				
Bordstein	3 cm 7 cm 12 cm 15 cm					
Gewicht	1.320 - 1.550 kg (4 m)					
Belastung	D-400					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

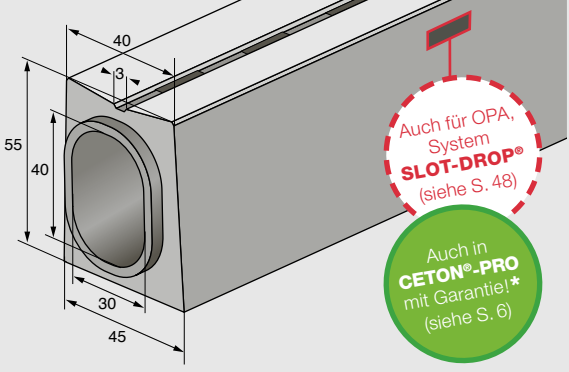
SR 34 OE 80x58 "Flughafen-Rinne"		907				
Innenabmessung	Breite	34 cm				
	Höhe	34 cm				
Außenabmessung	Breite oben	80 cm				
	Breite unten	80 cm				
	Höhe	58 cm				
Bordstein	–					
Gewicht	3.730 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					
Besonderheit:						
			• Oberfläche mit Besenstrich in Längsrichtung • Außenwände senkrecht ohne Konizität			



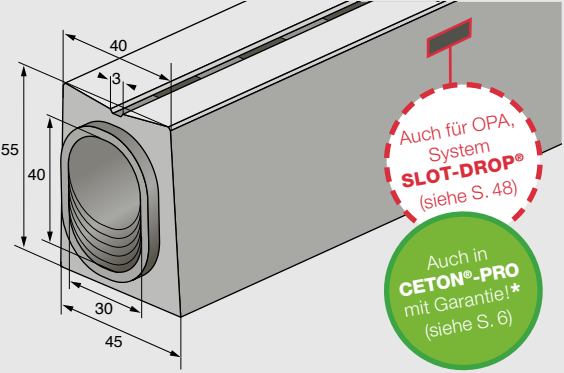
	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	mit Bord- stein

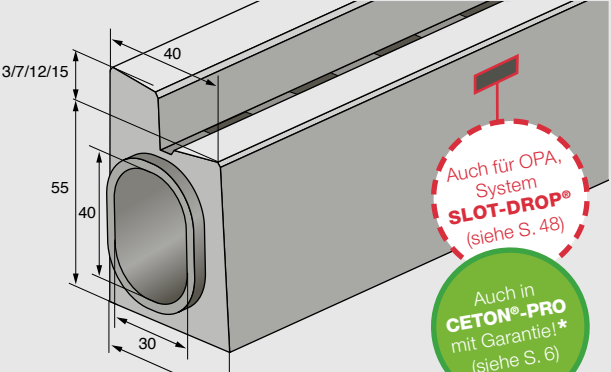
SR 30/40 OE 40x55		1006				
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	40 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	45 cm				
	Höhe	55 cm				
Bordstein	–					
Gewicht	1.340 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

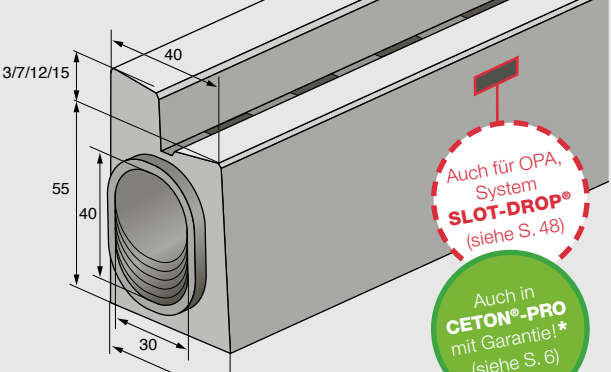
SR 30/40 OE 40x55 IG		1006-706				
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	40 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	45 cm				
	Höhe	55 cm				
Bordstein	–					
Gewicht	1.395 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

SR 30/40 GS 40x55		1006				
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	40 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	45 cm				
	Höhe	55 cm				
Bordstein	–					
Gewicht	1.320 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	mit Bord- stein

SR 30/40 GS 40x55 IG		1006-706				
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	40 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	45 cm				
	Höhe	55 cm				
Bordstein	–					
Gewicht	1.395 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

SR 30/40 GS 40x55 H 3·7·12·15		1006				
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	40 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	45 cm				
	Höhe	55 cm				
Bordstein	3 cm 7 cm 12 cm 15 cm					
Gewicht	1.370 - 1.585 kg (4 m)					
Belastung	D-400					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

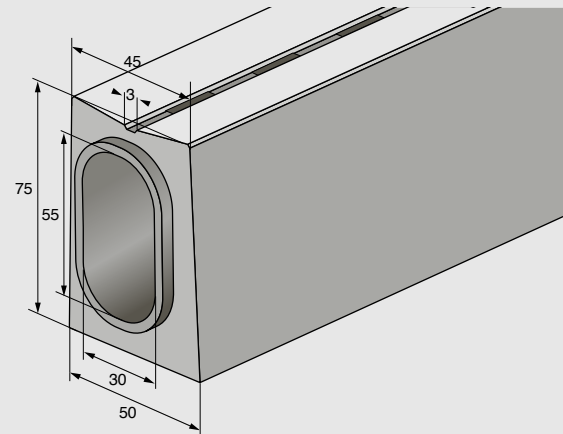
SR 30/40 GS 40x55 IG H 3·7·12·15		1006-706				
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	40 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	45 cm				
	Höhe	55 cm				
Bordstein	3 cm 7 cm 12 cm 15 cm					
Gewicht	1.440 - 1.660 kg (4 m)					
Belastung	D-400					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					



Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		
	ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	mit Bord- stein

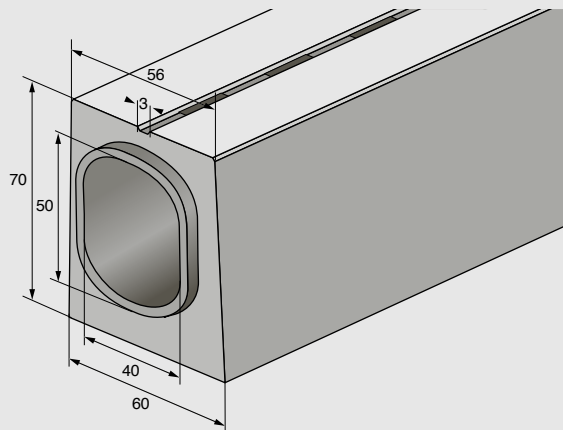
SR 30/55 GS 45x75		1450					
------------------------------	--	-------------	--	--	--	--	--

Innenabmessung	Breite	30 cm
	Höhe	55 cm
Außenabmessung	Breite oben	45 cm
	Breite unten	50 cm
	Höhe	75 cm
Bordstein	–	
Gewicht	2.110 kg (4 m)	
Belastung	D-400 F-900	
Schlitzbreite	3/5 cm	
Passlängen	1,00 - 3,99 m	



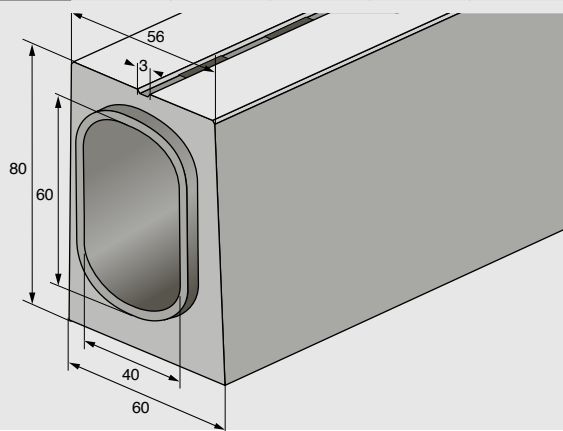
SR 40/50 OE 56x70		1660					
------------------------------	--	-------------	--	--	--	--	--

Innenabmessung	Breite	40 cm
	Höhe	50 cm
Außenabmessung	Breite oben	56 cm
	Breite unten	60 cm
	Höhe	70 cm
Bordstein	–	
Gewicht	2.395 kg (4 m)	
Belastung	D-400 F-900	
Schlitzbreite	3/5 cm	
Passlängen	1,00 - 3,99 m	



SR 40/60 OE 56x80		2060					
------------------------------	--	-------------	--	--	--	--	--

Innenabmessung	Breite	40 cm
	Höhe	60 cm
Außenabmessung	Breite oben	56 cm
	Breite unten	60 cm
	Höhe	80 cm
Bordstein	–	
Gewicht	2.580 kg (4 m)	
Belastung	D-400 F-900	
Schlitzbreite	3/5 cm	
Passlängen	1,00 - 3,99 m	

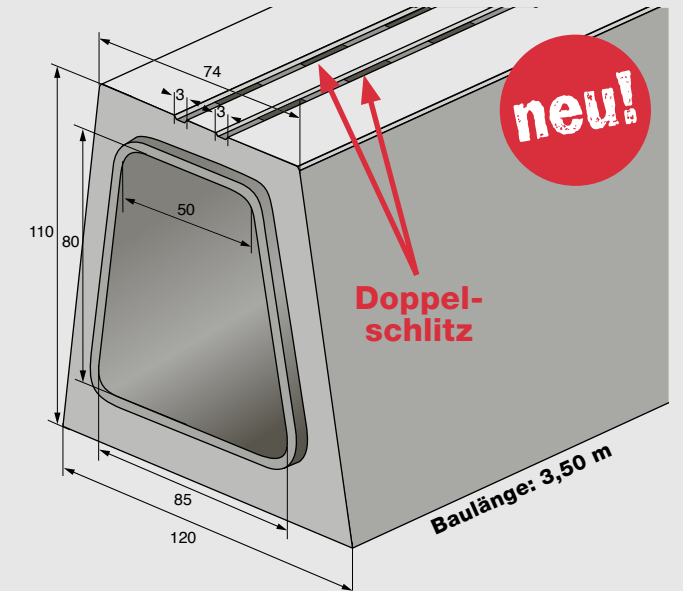


SR 50/80 OE 74x110		RIKI-MEGA-SLOT®	5185					
-------------------------------	--	------------------------	-------------	--	--	--	--	--

Innenabmessung	Breite	50/85 cm
	Höhe	80 cm
Außenabmessung	Breite oben	74 cm
	Breite unten	120 cm
	Höhe	110 cm
Bordstein	–	
Gewicht	5.550 kg (4 m)	
Belastung	D-400 F-900	
Schlitzbreite	3/5 cm	
Passlängen	1,00 - 3,49 m	

Besonderheit:

- Doppelschlitz für mehr Einlaufvermögen
- hohes Retentionsvermögen









Rinnen mit integriertem Entwässerungsschacht

- + Schnellere Verlegung
- + Statisch nachweisbar
- + Kostenoptimiert
- + Sehr langlebiges System
- + Für nahezu alle Rinnensysteme erhältlich



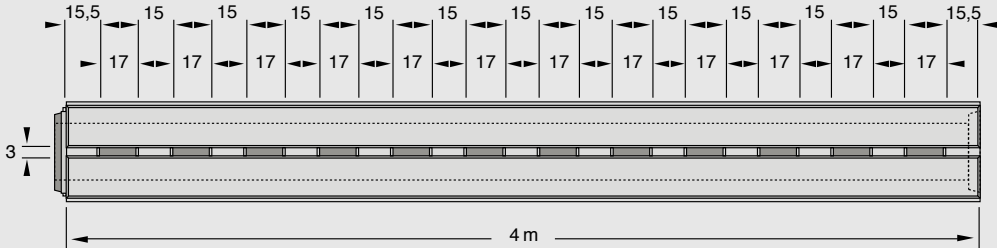
RIKI-CETON®-Schlitzrinnen mit integr. Fundament

FÜR STRASSEN UND
INDUSTRIEFLÄCHEN

Rinntyp	Seite	Abfluss- querschnitt in cm²	Innengefälle		Oberfläche		mit Funda- ment
			ohne 	mit 	oben eben 	Gefälle zum Schlitz 	
SR 20/30 OE 32x56 FU	24	514	•		•		•
SR 20/40 OE 32x60 FU	24	714	•		•		•
SR 30 GS 40x60 IFU	24	706	•			•	•
SR 30 GS 40x60 IG IFU	25	706-514		•		•	•
SR 30 OE 40x60 IFU	25	706	•		•		•
SR 30 OE 40x60 IG IFU	25	706-514		•	•		•
SR 30 GS 45x65 IFU	26	706	•			•	•
SR 34 OE 80x70 IFU	26	907	•		•		•
SR 30/40 GS 45x70 IFU	26	1006	•			•	•
SR 30/55 GS 45x85 IFU	26	1456	•			•	•
SR 40/50 OE 56x80 IFU	27	1660	•		•		•
SR 40/60 OE 56x90 IFU	27	2060	•		•		•



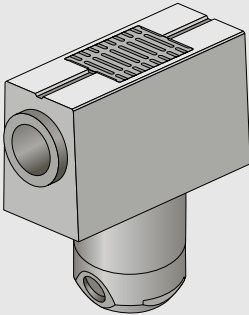
- Aus Hochleistungsbeton RIKI-CETON®
- DIN EN 1433 / DIN EN V 19580
- Abflussquerschnitte von 514 cm² bis 2.060 cm²
- Schnellere Bauzeit
- Kostenoptimierung
- Patentiertes System



Unsere Sonderausführung mit durchgehendem Schlitz ist auf Anfrage lieferbar.

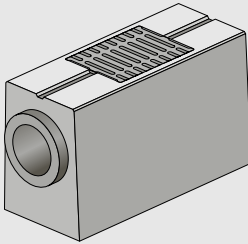
ENTWÄSSERUNGS- SCHACHT

Baulänge: 1,00 m



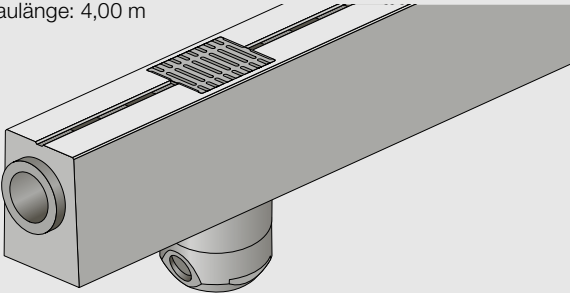
REINIGUNGS- RINNE

Baulänge: 1,00 m



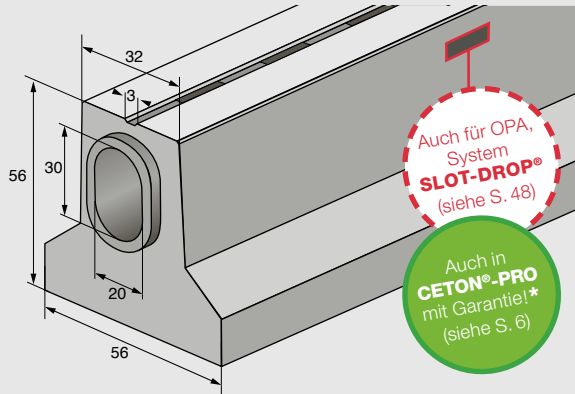
RINNE MIT INTEGRIERTEM ENTWÄSSERUNGSSCHACHT

Baulänge: 4,00 m






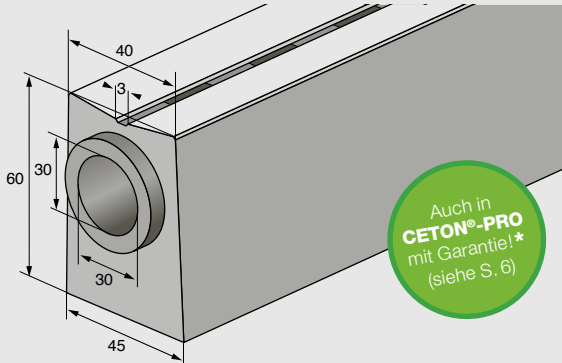







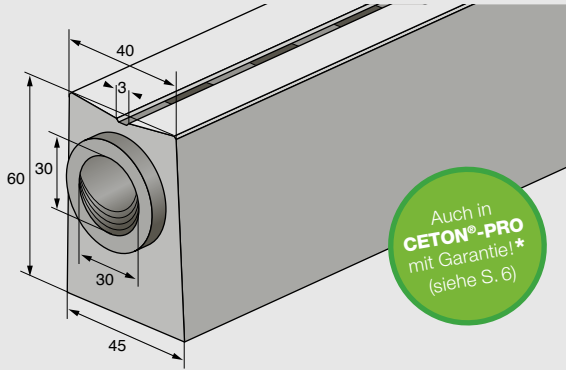
	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		mit Funda- ment
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	




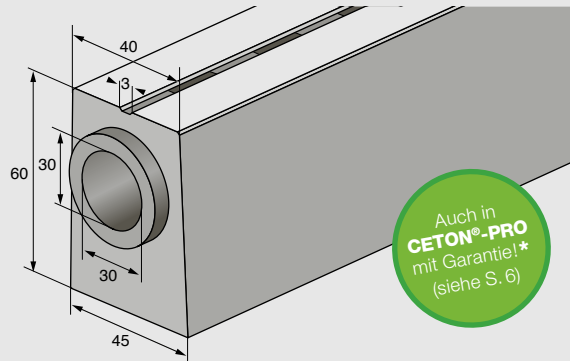
SR 20/30 OE 32x56 FU			514			
Innenabmessung	Breite	20 cm				
	Höhe	30 cm				
Außenabmessung	Breite oben	32 cm				
	Breite unten	56 cm				
	Höhe	56 cm				
Gewicht	1.685 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					





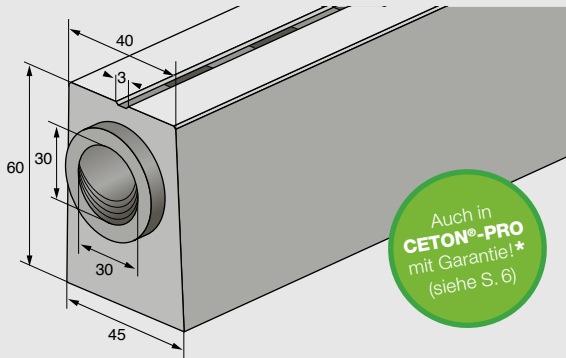
SR 20/40 OE 32x60 FU			714			
Innenabmessung	Breite	20 cm				
	Höhe	40 cm				
Außenabmessung	Breite oben	32 cm				
	Breite unten	56 cm				
	Höhe	60 cm				
Gewicht	1.690 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

SR 30 GS 40x60 IFU			706					
Innenabmessung	Breite	30 cm						
	Höhe	30 cm						
	Breite oben	40 cm						
Außenabmessung	Breite unten	45 cm						
	Höhe	60 cm						
	Gewicht	1.825 kg (4 m)						
Belastung	D-400 F-900							
Schlitzbreite	3/5 cm							
Passlängen	1,00 - 3,99 m							

	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		mit Funda- ment
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	

SR 30 GS 40x60 IG IFU			706-514						
Innenabmessung	Breite	30 cm							
	Höhe	30 cm							
Außenabmessung	Breite oben	40 cm							
	Breite unten	45 cm							
	Höhe	60 cm							
Gewicht	1.880 kg (4 m)								
Belastung	D-400 F-900								
Schlitzbreite	3/5 cm								
Passlängen	1,00 - 3,99 m								





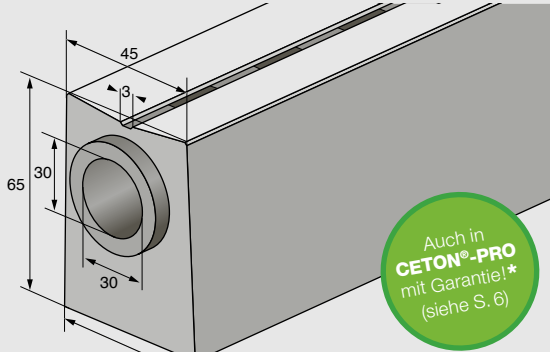
SR 30 OE 40x60 IFU			706			
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	30 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	45 cm				
	Höhe	60 cm				
Gewicht	1.825 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

SR 30 OE 40x60 IG IFU			706-514					
Innenabmessung	Breite	30 cm						
	Höhe	30 cm						
Außenabmessung	Breite oben	40 cm						
	Breite unten	45 cm						
	Höhe	60 cm						
Gewicht	1.900 kg (4 m)							
Belastung	D-400 F-900							
Schlitzbreite	3/5 cm							
Passlängen	1,00 - 3,99 m							

Auch in
CETON®-PRO
mit Garantie! *
(siehe S. 6)




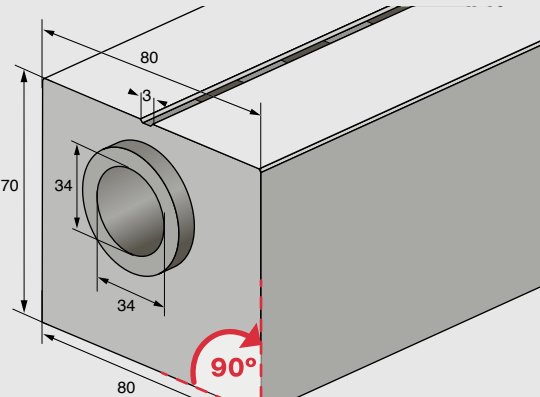


	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		mit Funda- ment
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	

SR 30 GS 45x65 IFU			706				
Innenabmessung	Breite	30 cm					
	Höhe	30 cm					
Außenabmessung	Breite oben	45 cm					
	Breite unten	50 cm					
	Höhe	65 cm					
Gewicht	2.360 kg (4 m)						
Belastung	D-400 F-900						
Schlitzbreite	3/5 cm						
Passlängen	1,00 - 3,99 m						


Auch in
CETON®-PRO
mit Garantie!*






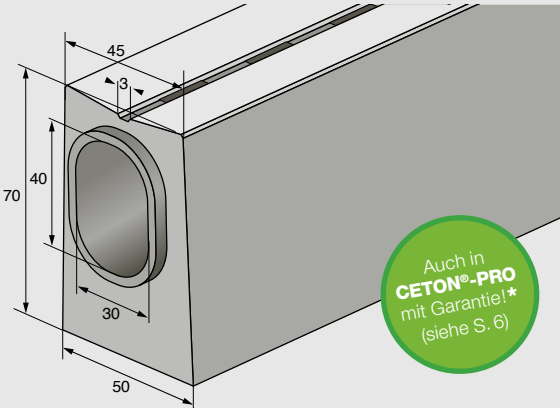
(siehe S. 6)

SR 34 OE 80x70 IFU		"Flughafen- Rinne"	907			
Innenabmessung	Breite	34 cm				
	Höhe	34 cm				
Außenabmessung	Breite oben	80 cm				
	Breite unten	80 cm				
	Höhe	70 cm				
Gewicht	4.690 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

Besonderheit:

- Oberfläche mit Besenstrich in Längsrichtung
- Außenwände senkrecht ohne Konizität

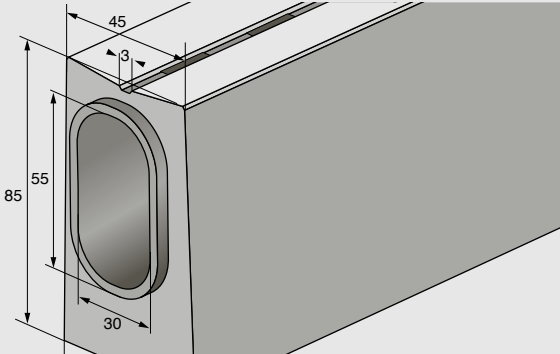






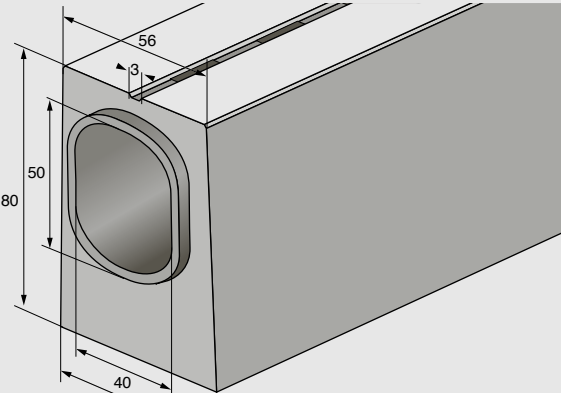
SR 30/40 GS 45x70 IFU			1006						
Innenabmessung	Breite	30 cm							
	Höhe	40 cm							
Außenabmessung	Breite oben	45 cm							
	Breite unten	50 cm							
	Höhe	70 cm							
Gewicht	2.305 kg (4 m)								
Belastung	D-400 F-900								
Schlitzbreite	3/5 cm								
Passlängen	1,00 - 3,99 m								




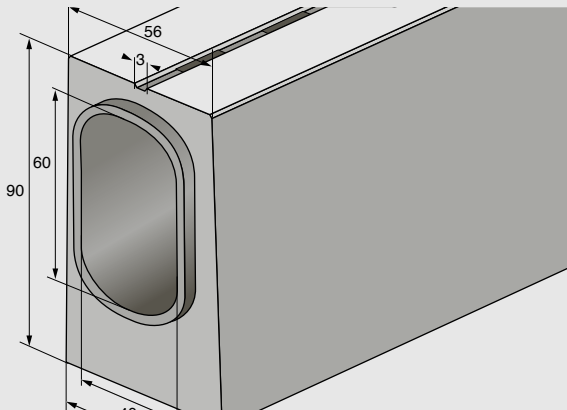
Auch in
CETON®-PRO
mit Garantie!*

(siehe S. 6)

	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		mit Funda- ment
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	

SR 30/55 GS 45x85 IFU			1456									
Innenabmessung	Breite	30 cm										
	Höhe	55 cm										
Außenabmessung	Breite oben	45 cm										
	Breite unten	50 cm										
	Höhe	85 cm										
Gewicht	2.560 kg (4 m)											
Belastung	D-400 F-900											
Schlitzbreite	3/5 cm											
Passlängen	1,00 - 3,99 m											

SR 40/50 OE 56x80 IFU			1660							
Innenabmessung	Breite	40 cm								
	Höhe	50 cm								
Außenabmessung	Breite oben	56 cm								
	Breite unten	60 cm								
	Höhe	80 cm								
Gewicht	2.970 kg (4 m)									
Belastung	D-400 F-900									
Schlitzbreite	3/5 cm									
Passlängen	1,00 - 3,99 m									

SR 40/60 OE 56x90 IFU			2060			
Innenabmessung	Breite	40 cm				
	Höhe	60 cm				
Außenabmessung	Breite oben	56 cm				
	Breite unten	60 cm				
	Höhe	90 cm				
Gewicht	3.160 kg (4 m)					
Belastung	D-400 F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

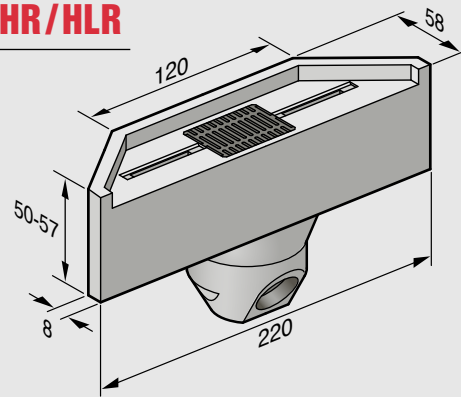
Buchten Tauchwandschächte

RIKI-SCHLITZRINNENBUCHTEN
DBP PATENT-NR. 100 28 977

Bucht trapezförmig · H/HL/HR/HLR

Mit Bordstein · H 7

- Optionen:
- Ohne Absenkung
 - Absenkung links
 - Absenkung rechts
 - Absenkung beidseitig

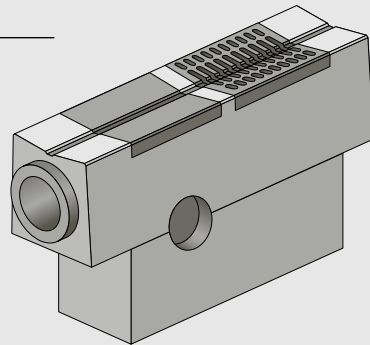


Innendurchmesser	ø 30 cm
Breite	58 cm
Höhe	57 cm
Baulänge	2,20 m
Bordsteinhöhe	7 cm
Gewicht/Stück	ca. 1.100 kg

Tauchwandschacht normal

Mit Gefälle zum Schlitz
Ohne Innengefälle

- Optional:
- Mit Bordstein
3 / 7 / 12 / 15 cm

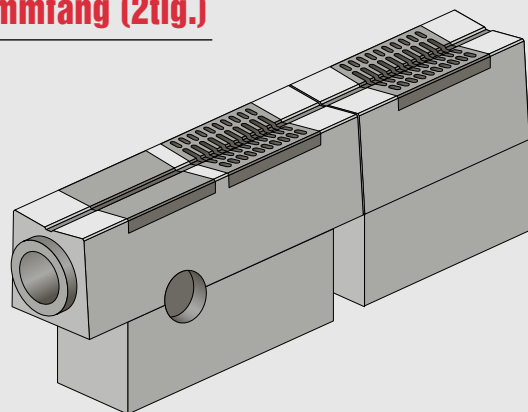


	SR 30	SR 30/40
Innen- durchmesser	ø 30 cm	30 x 40 cm
Breite oben	40 cm	40 cm
Breite unten	45 cm	45 cm
Höhe	95 cm	105 cm
Baulänge	1,5 m	1,5 m
Gewicht/Stück	ca. 750 kg	ca. 850 kg

Tauchwandschacht mit vorgeschaltetem Schlammfang (2tlg.)

Mit Gefälle zum Schlitz
Ohne Innengefälle

- Optional:
- Mit Bordstein
3 / 7 / 12 / 15 cm



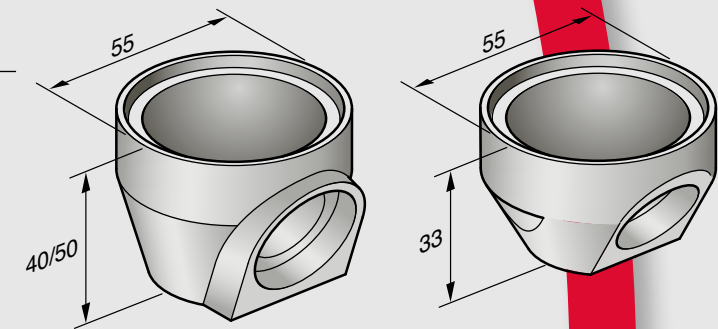
	SR 30	SR 30/40
Innen- durchmesser	ø 30 cm	30 x 40 cm
Breite oben	40 cm	40 cm
Breite unten	45 cm	45 cm
Höhe	95 cm	105 cm
Baulänge	2,5 m	2,5 m
Gewicht/Stück	ca. 1.320 kg	ca. 1.450 kg

Zubehör

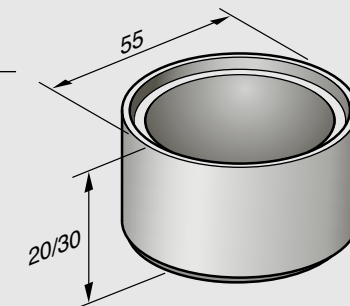
FÜR ENTWÄSSERUNGSSCHACHT

Boden

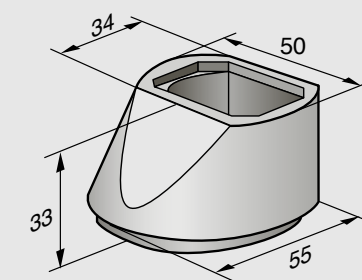
Für PVC-KG-Anschluss
DN 150 / 200 / 300



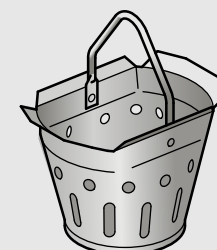
Zwischenteil



Konus









Eimer



RIKI-CETON®-SMART-Schlitzrinnen

FÜR LAU-ANLAGEN | Zulassung DIBT Nr. Z-74.4-83 / Z-74.4-178






Rinntyp	Seite	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		
			ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	
							
SR-SMART 20 OE 40x40	32	314	•		•		
SR-SMART 20/30 OE 40x50	32	514	•		•		
SR-SMART 20/30 OE 40x50 IG	32	514-314		•	•		
SR-SMART 30 OE 50x52	33	706	•		•		
SR-SMART 30 FH OE 50x52	33	706	•		•		
SR-SMART 34 OE 80x58	33	907	•		•		
SR-SMART 30/40 OE 50x60	34	1006	•		•		
SR-SMART 30/40 OE 50x60 IG	34	1006-706		•	•		
SR-SMART 50/80 OE 74x110	37	5185	•		•		

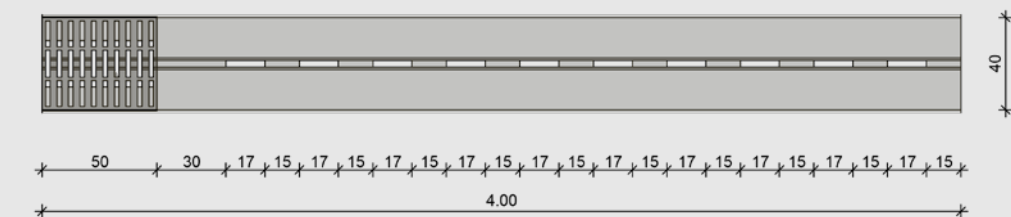
DIE SICHERE ENTWÄSSERUNGS-LÖSUNG FÜR DEN UMGANG MIT GEFAHRGÜTERN

Sowohl bei Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe (LAU-Anlagen) als auch bei der Ableitung von minder- und hoch-aggressiven Flüssigkeiten in umweltsensiblen Bereichen werden an die Entwässerungssysteme hohe Anforderungen gestellt.

Mit den bauaufsichtlichen Zulassungen Z-74.4-81 vom 16.06.2020, Z-74.4-83 vom 28.09.2020 und Z-74.4-178 vom 24.09.2020 erfüllen unsere RIKI-Entwässerungssysteme die strengen Anforderungen und Auflagen des DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik) in Berlin und dürfen somit auch in Bereichen mit wassergefährdenden Stoffen eingesetzt werden.

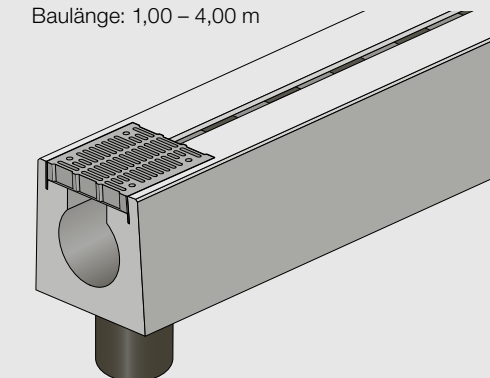







-  **Aus Hochleistungsbeton RIKI-CETON®**
-  **Mit DIBT-Zulassung**
-  **Abflussquerschnitte von 314 cm² bis 5.185 cm²**
-  **Für Bereiche mit wassergefährdenden Stoffen**
-  **Breite Produktpalette**



RINNE MIT INTEGRIERTEM ENTWÄSSERUNGSSCHACHT

Baulänge: 1,00 – 4,00 m







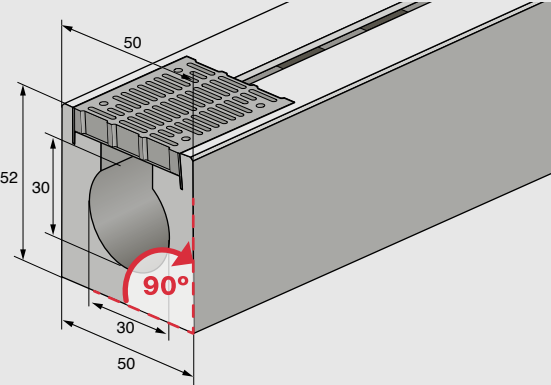

-  Schnellere Verlegung
-  Statisch nachweisbar
-  Kostenoptimiert
-  Sehr langlebiges System
-  Für nahezu alle Rinnensysteme erhältlich

		Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche	
			ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz
SR-SMART 20 OE 40x40		314				
Innenabmessung	Breite	20 cm				
	Höhe	20 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	44 cm				
	Höhe	40 cm				
Gewicht		1.320 kg (4 m)				
Belastung		F-900				
Schlitzbreite		3/5 cm				
Passlängen		1,00 - 3,99 m				

SR-SMART 20/30 OE 40x50		514				
Innenabmessung	Breite	20 cm				
	Höhe	30 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	45 cm				
	Höhe	50 cm				
Gewicht		1.585 kg (4 m)				
Belastung		F-900				
Schlitzbreite		3/5 cm				
Passlängen		1,00 - 3,99 m				





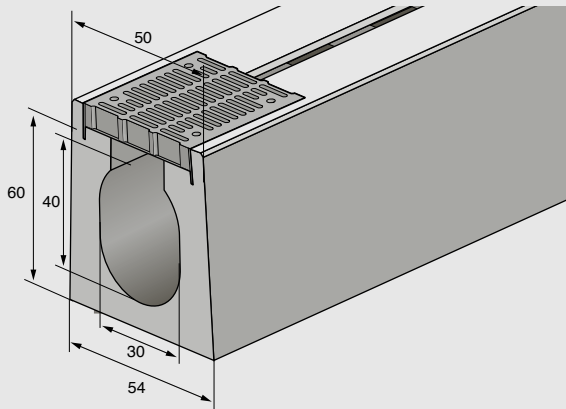
SR-SMART 20/30 OE 40x50 IG		514-314				
Innenabmessung	Breite	20 cm				
	Höhe	30 cm				
Außenabmessung	Breite oben	40 cm				
	Breite unten	45 cm				
	Höhe	50 cm				
Gewicht		1.660 kg (4 m)				
Belastung		F-900				
Schlitzbreite		3/5 cm				
Passlängen		1,00 - 3,99 m				





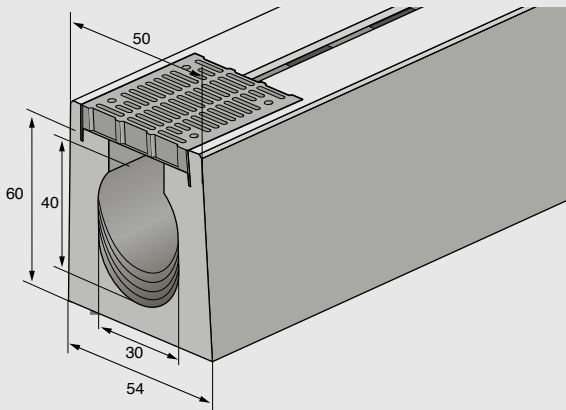
		Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche	
			ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz
SR-SMART 30 OE 50x52		706				
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	30 cm				
Außenabmessung	Breite oben	50 cm				
	Breite unten	54 cm				
	Höhe	52 cm				
Gewicht		1.975 kg (4 m)				
Belastung		F-900				
Schlitzbreite		3/5 cm				
Passlängen		1,00 - 3,99 m				






SR-SMART 30 FH OE 50x52		"Flughafen-Rinne"	706				
Innenabmessung	Breite	30 cm					
	Höhe	30 cm					
Außenabmessung	Breite oben	50 cm					
	Breite unten	50 cm					
	Höhe	58 cm					
Gewicht		1.975 kg (4 m)					
Belastung		F-900					
Schlitzbreite		3/5 cm					
Passlängen		1,00 - 3,99 m					
		<div><div>Besonderheit:<ul style="list-style-type: none">• Oberfläche mit Besenstrich in Querrichtung• Außenwände senkrecht ohne Konizität</div><div></div></div>					





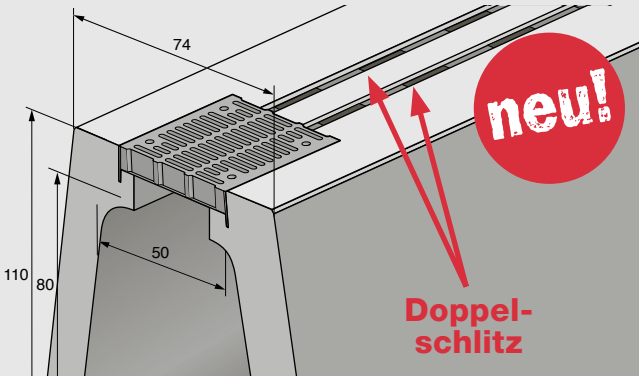
SR-SMART 34 OE 80x58		"Flughafen- Rinne"	907				
Innenabmessung	Breite	34 cm					
	Höhe	34 cm					
Außenabmessung	Breite oben	80 cm					
	Breite unten	80 cm					
	Höhe	58 cm					
Gewicht		3.680 kg (4 m)					
Belastung		F-900					
Schlitzbreite		3/5 cm					
Passlängen		1,00 - 3,99 m					
		Besonderheit: <ul style="list-style-type: none">• Oberfläche mit Besenstrich in Längsrichtung• Außenwände senkrecht ohne Konizität					

	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche	
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz
					

SR-SMART 30/40 OE 50x60			1006							
Innenabmessung	Breite	30 cm								
	Höhe	40 cm								
Außenabmessung	Breite oben	50 cm								
	Breite unten	54 cm								
	Höhe	60 cm								
Gewicht	2.085 kg (4 m)									
Belastung	F-900									
Schlitzbreite	3/5 cm									
Passlängen	1,00 - 3,99 m									






SR-SMART 30/40 OE 50x60 IG		1006-706				
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	40 cm				
Außenabmessung	Breite oben	50 cm				
	Breite unten	54 cm				
	Höhe	60 cm				
Gewicht	2.160 kg (4 m)					
Belastung	F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche	
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz
					





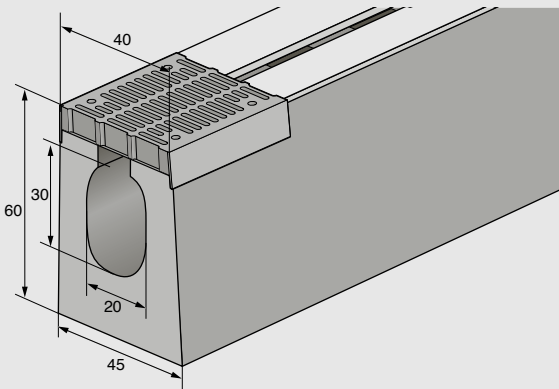
SR-SMART 50/80 OE 74x110		RIKI- MEGA-SLOT®	5185				
Innenabmessung	Breite	50/85 cm					
	Höhe	80 cm					
	Breite oben	74 cm					
Außenabmessung	Breite unten	120 cm					
	Höhe	110 cm					
Gewicht	5.550 kg (4 m)	Besonderheit: <ul style="list-style-type: none">• Doppelschlitz für mehr Einlaufvermögen• hohes Retentionsvermögen					
Belastung	F-900						
Schlitzbreite	3/5 cm						
Passlängen	1,00 - 3,49 m						





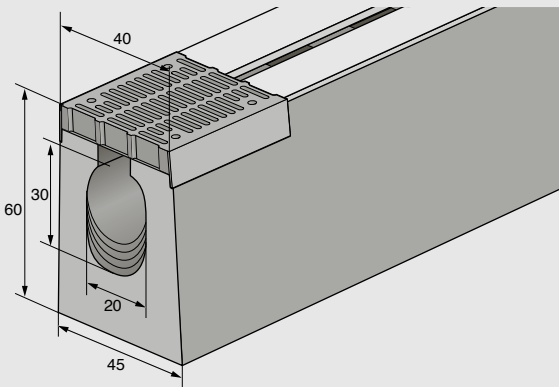
Besonderheit:






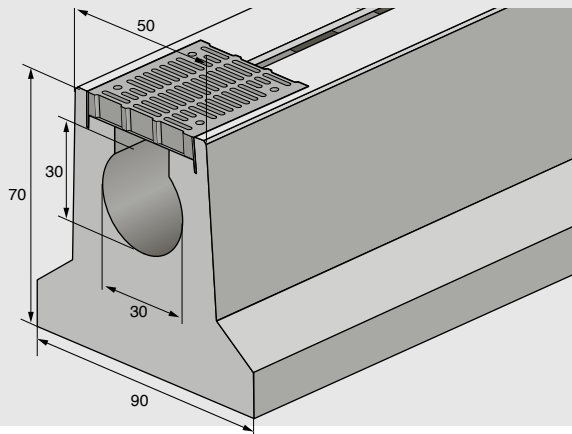
- Doppelschlitz für mehr Einlaufvermögen
- hohes Retentionsvermögen

-  Schnellere Verlegung
-  Statisch nachweisbar
-  Kostenoptimiert
-  Sehr langlebiges System
-  Für nahezu alle Rinnensysteme erhältlich




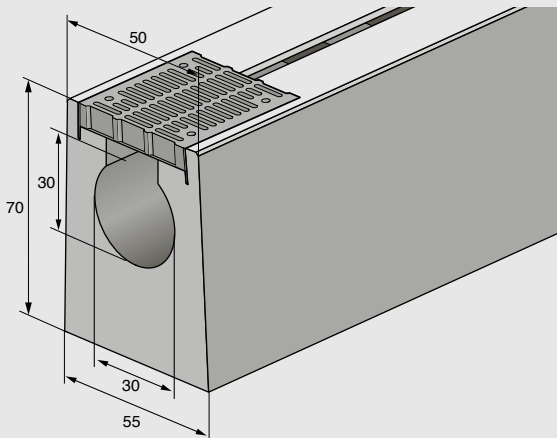
	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		mit Funda- ment
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	




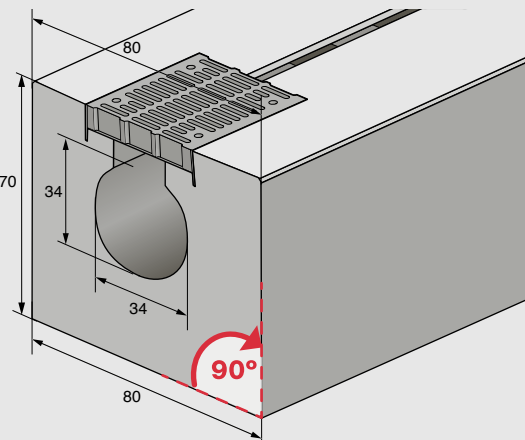
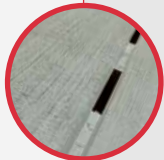
SR-SMART 20/30 OE 40x60 IFU			514							
Innenabmessung	Breite	20 cm								
	Höhe	30 cm								
Außenabmessung	Breite oben	40 cm								
	Breite unten	45 cm								
	Höhe	60 cm								
Gewicht	2.010 kg (4 m)									
Belastung	F-900									
Schlitzbreite	3/5 cm									
Passlängen	1,00 - 3,99 m									

SR-SMART 20/30 OE 40x60 IG IFU			514-314				
Innenabmessung	Breite	20 cm					
	Höhe	30 cm					
Außenabmessung	Breite oben	40 cm					
	Breite unten	45 cm					
	Höhe	60 cm					
Gewicht	2.085 kg (4 m)						
Belastung	F-900						
Schlitzbreite	3/5 cm						
Passlängen	1,00 - 3,99 m						

SR-SMART 30 GS 50x70 FU			706					
Innenabmessung	Breite	30 cm						
	Höhe	30 cm						
Außenabmessung	Breite oben	50 cm						
	Breite unten	90 cm						
	Höhe	70 cm						
Gewicht	3.380 kg (4 m)							
Belastung	F-900							
Schlitzbreite	3/5 cm							
Passlängen	1,00 - 3,99 m							




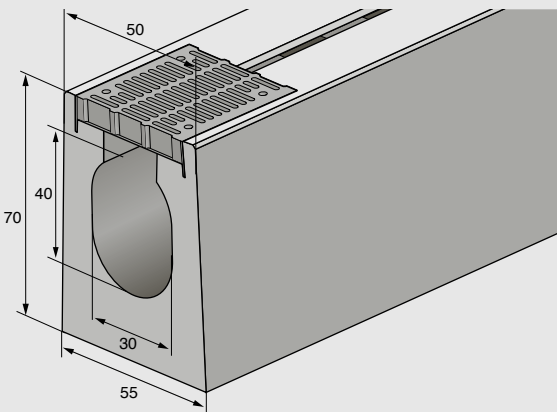
	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		mit Funda- ment
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	

SR-SMART 30 OE 50x70 IFU			706			
Innenabmessung	Breite	30 cm				
	Höhe	30 cm				
Außenabmessung	Breite oben	50 cm				
	Breite unten	55 cm				
	Höhe	70 cm				
Gewicht	2.700 kg (4 m)					
Belastung	F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

SR-SMART 34 OE 80x70 IFU		"Flughafen-Rinne"	907			
Innenabmessung	Breite	34 cm				
	Höhe	34 cm				
Außenabmessung	Breite oben	80 cm				
	Breite unten	80 cm				
	Höhe	70 cm				
Bordstein	–	Besonderheit: <ul style="list-style-type: none">• Oberfläche mit Besenstrich in Längsrichtung• Außenwände senkrecht ohne Konizität 				
Gewicht	4.690 kg (4 m)					
Belastung	F-900					
Schlitzbreite	3/5 cm					
Passlängen	1,00 - 3,99 m					

Besonderheit:

- Oberfläche mit Besenstrich in Längsrichtung
- Außenwände senkrecht ohne Konizität

SR-SMART 30/40 OE 50x70 IFU			1006						
Innenabmessung	Breite	30 cm							
	Höhe	40 cm							
Außenabmessung	Breite oben	50 cm							
	Breite unten	55 cm							
	Höhe	70 cm							
Gewicht	2.640 kg (4 m)								
Belastung	F-900								
Schlitzbreite	3/5 cm								
Passlängen	1,00 - 3,99 m								

	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		mit Funda- ment
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	

SR-SMART 30/40 OE 50x70 IG IFU			1006-706				
Innenabmessung	Breite	30 cm					
	Höhe	40 cm					
Außenabmessung	Breite oben	50 cm					
	Breite unten	55 cm					
	Höhe	70 cm					
Gewicht	2.715 kg (4 m)						
Belastung	F-900						
Schlitzbreite	3/5 cm						
Passlängen	1,00 - 3,99 m						

SR-SMART 30/40 GS 50x70 FU			1006				
Innenabmessung	Breite	30 cm					
	Höhe	40 cm					
Außenabmessung	Breite oben	50 cm					
	Breite unten	90 cm					
	Höhe	70 cm					
Gewicht	3.080 kg (4 m)						
Belastung	F-900						
Schlitzbreite	3/5 cm						
Passlängen	1,00 - 3,99 m						

SR-SMART 30/40 GS 50x70 IG FU			1006-706				
Innenabmessung	Breite	30 cm					
	Höhe	40 cm					
Außenabmessung	Breite oben	50 cm					
	Breite unten	90 cm					
	Höhe	70 cm					
Gewicht	3.160 kg (4 m)						
Belastung	F-900						
Schlitzbreite	3/5 cm						
Passlängen	1,00 - 3,99 m						

LISTE DER FLÜSSIGKEITEN

Liste der Flüssigkeiten, gegen die die Fertigteile des Rinnensystems bei der Verwendung

- in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen (LAU-Anlagen) wassergefährdender Flüssigkeiten für:
 - die Beanspruchungsstufe „mittel“ beim Lagern und
 - die Beanspruchungsstufe „mittel“ beim Abfüllen und Umladen

gemäß der TRwS 786³ „Ausführung von Dichtflächen“ sowie

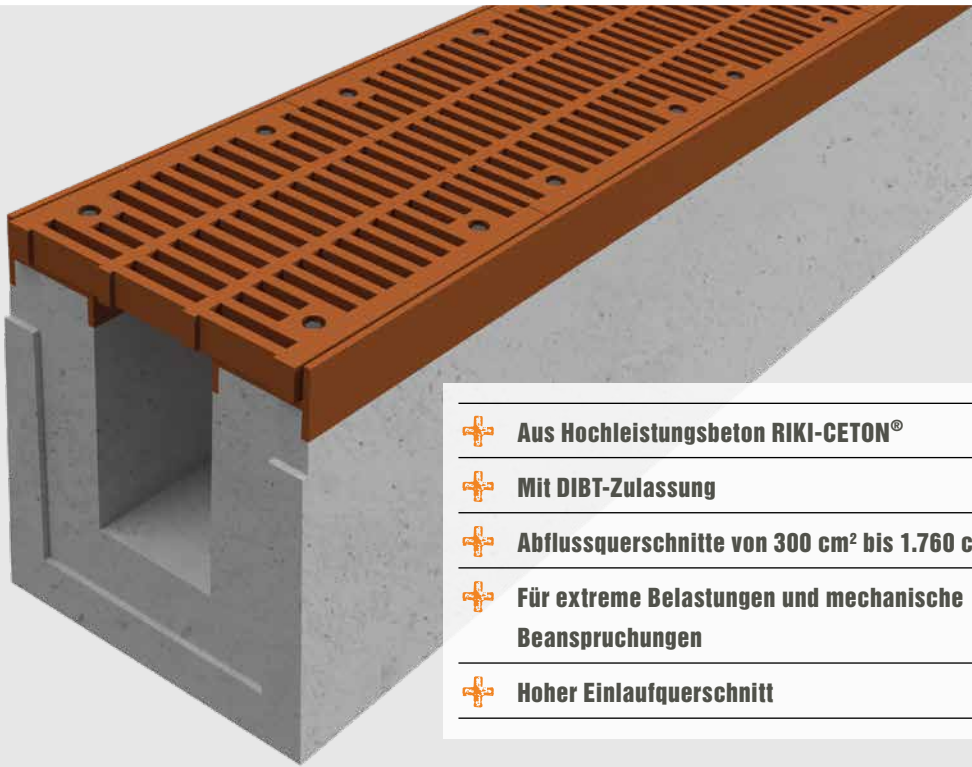
- in Abfüllflächen gemäß TRwS 781 „Tankstellen für Kraftfahrzeuge“ und TRwS 782 „Belastung von Schienenfahrzeugen“ und Abfüll- und Bereitstellungsflächen gemäß TRwS 784 „Betankung von Luftfahrzeugen“ undurchlässig und chemisch beständig sind.

Bezeichnung	Flüssigkeiten
1	Ottokraftstoffe nach DIN EN 228-10 mit einem maximalen (Bio) Ethanolgehalt von 5 Vol.-% nach DIN EN 15376
1a	Ottokraftstoffe nach DIN EN 228 mit Zusatz von Biokraftstoffkomponenten nach RL 2009/28/EG bis zu einem Gesamtgehalt von max. 20 Vol.-%
2	Flugkraftstoffe
3	• Heizöl EL nach DIN 51603-1 • ungebrauchte Verbrennungsmotorenöle • ungebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle • Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Aromatengehalt von ≤ 20 Ma. % und einem Flammpunkt > 60°C
3b	Dieselmotorenöle nach DIN EN 590 mit Zusatz von Biodiesel nach DIN EN 14214 bis zu einem Gesamtgehalt von max. 20 Vol.-%
4a	aliphatische und cycloaliphatische Kohlenwasserstoffe
4c	gebrauchte Verbrennungsmotorenöle und gebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle mit einem Flammpunkt > 60°C
7a	• Fettsäure-Methylester (FAME) nach DIN EN 14214 • Pflanzenölkraftstoff – Rapsöl nach DIN 51605 und Pflanzenölkraftstoff nach DIN 51623
-	80 %ige wässrige Glykollösung
-	20 %ige wässrige Natriumchloridlösung
sowie	nicht betonangreifende Flüssigkeiten, deren Oberflächenspannung und dynamische Viskosität folgende Gleichung erfüllen: $\sqrt{(\sigma/\eta)} \leq 7,20$ ($e_{144,k} \leq 12$ mm) mit: σ = Oberflächenspannung bei 20°C in mN/m · η = dynamische Viskosität bei 20°C in mN*s/m ²

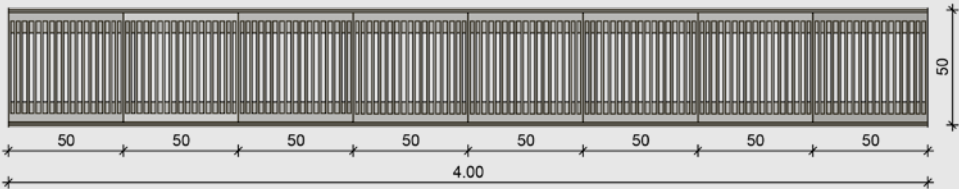
RIKI-CETON®-Gussrostrinnen

FÜR BEREICHE MIT EXTREMEN BELASTUNGEN,
FÜR LAU-ANLAGEN | Zulassung DIBT Nr. Z-74.4-81

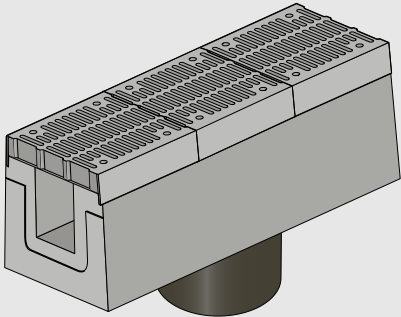
Rinnentyp	Seite	Abfluss- querschnitt in cm²	Innengefälle		Oberfläche		mit Funda- ment
			ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	
GRR 17/17 OE 37x29	44	300	•		•		
GRR 20/37 OE 50x60	44	714	•		•		
GRR 20/37 OE 50x60 IG	44	714-506		•	•		
GRR 30/30 OE 50x60	45	900	•		•		
GRR 30/30 OE 50x85 FU	45	900	•		•		•
GRR 32/55 OE 50x70	45	1760	•		•		



- + Aus Hochleistungsbeton RIKI-CETON®
- + Mit DIBT-Zulassung
- + Abflussquerschnitte von 300 cm² bis 1.760 cm²
- + Für extreme Belastungen und mechanische Beanspruchungen
- + Hoher Einlaufquerschnitt



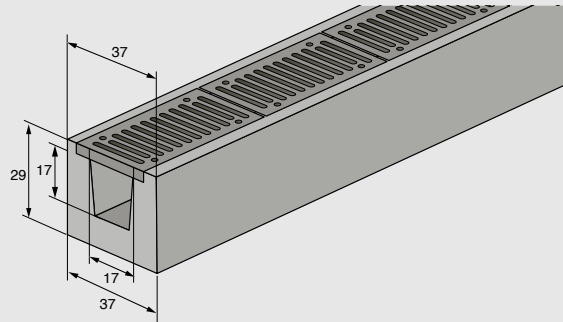
ENTWÄSSERUNG- SCHACHT



	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		mit Funda- ment
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	
						

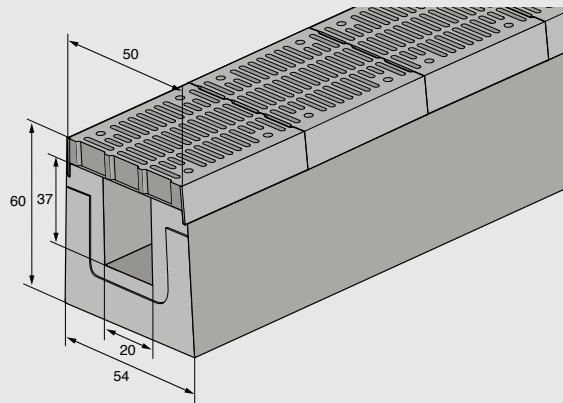
GRR 17/17 OE 37x29		300					
------------------------	--	-----	--	---	---	---	---

Innenabmessung	Breite	17 cm
	Höhe	17 cm
Außenabmessung	Breite oben	37 cm
	Breite unten	37 cm
	Höhe	29 cm
Gewicht	2.024 kg (4 m)	
Belastung	F-900	
Passlängen	1,00 - 3,50 m in 0,5 m-Schritten	



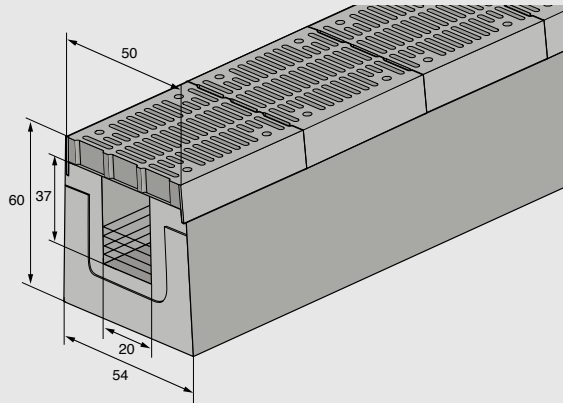
GRR 20/37 OE 50x60		714					
------------------------	--	-----	--	---	---	---	---


Innenabmessung	Breite	20 cm
	Höhe	37 cm
Außenabmessung	Breite oben	50 cm
	Breite unten	54 cm
	Höhe	60 cm
Gewicht	2.210 kg (4 m)	
Belastung	F-900	
Passlängen	1,00 - 3,50 m in 0,5 m-Schritten	



GRR 20/37 OE 50x60 IG		714-506					
-----------------------------	--	---------	---	---	---	---	---

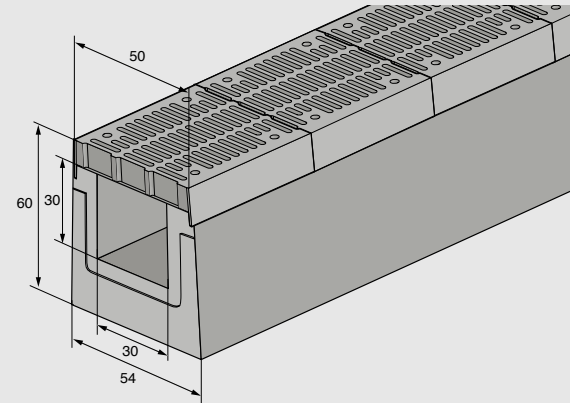
Innenabmessung	Breite	20 cm
	Höhe	37 cm
Außenabmessung	Breite oben	50 cm
	Breite unten	54 cm
	Höhe	60 cm
Gewicht	2.240 kg (4 m)	
Belastung	F-900	
Passlängen	1,00 - 3,50 m in 0,5 m-Schritten	



	Abfluss- querschnitt in cm ²	Innengefälle		Oberfläche		mit Funda- ment
		ohne	mit	oben eben	Gefälle zum Schlitz	
						

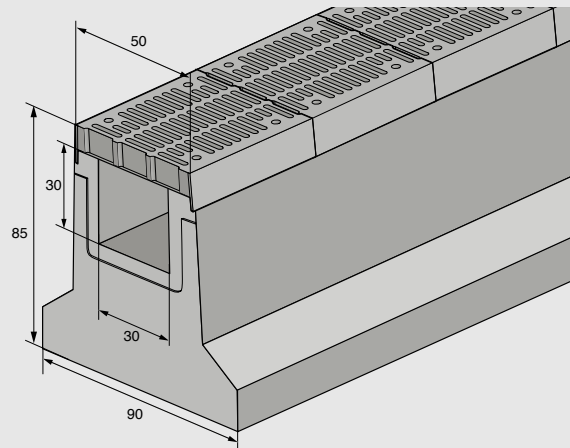
GRR 30/30 OE 50x60		900					
------------------------	--	-----	---	---	---	---	---

Innenabmessung	Breite	30 cm
	Höhe	30 cm
Außenabmessung	Breite oben	50 cm
	Breite unten	54 cm
	Höhe	60 cm
Gewicht	2.025 kg (4 m)	
Belastung	F-900	
Passlängen	1,00 - 3,50 m in 0,5 m-Schritten	



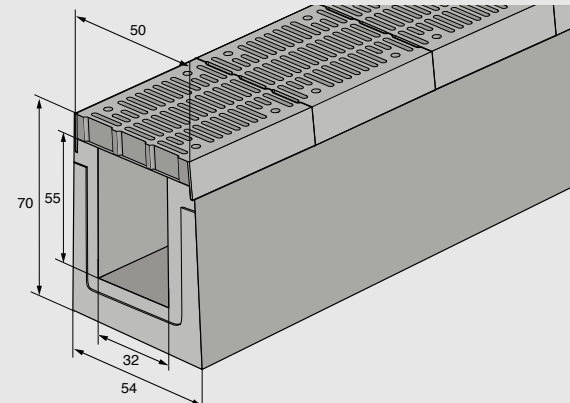
GRR 30/30 OE 50x85 FU		900					
-----------------------------	--	-----	---	---	---	---	---

Innenabmessung	Breite	30 cm
	Höhe	30 cm
Außenabmessung	Breite oben	50 cm
	Breite unten	90 cm
	Höhe	85 cm
Gewicht	4.550 kg (4 m)	
Belastung	F-900	
Passlängen	1,00 - 3,50 m in 0,5 m-Schritten	



GRR 32/55 OE 50x70		1760					
------------------------	--	------	---	---	---	---	---

Innenabmessung	Breite	32 cm
	Höhe	55 cm
Außenabmessung	Breite oben	50 cm
	Breite unten	54 cm
	Höhe	70 cm
Gewicht	1.710 kg (4 m)	
Belastung	F-900	
Passlängen	1,00 - 3,50 m in 0,5 m-Schritten	



RIKI-Muldenrinnen

FÜR VERKEHRSFLÄCHEN MIT
OBERFLÄCHENBÜNDIGER WASSERFÜHRUNG

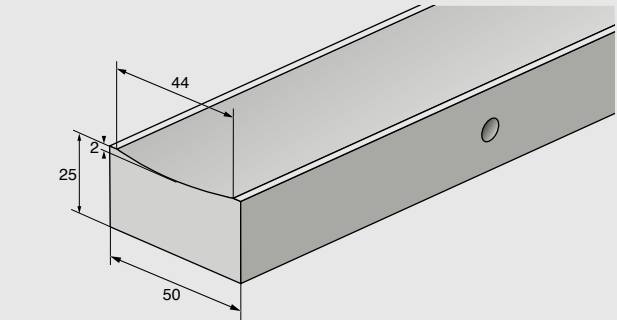
- Einsatzgebiete:
- Verkehrsflächen
 - Recycling- und Wertstoffbetriebe
 - Flugbetriebsflächen

- + Kein verdeckter Abflußquerschnitt – einfache Reinigung
- + Schwerlastbefahrbar
- + Geringe Tiefe – ideal für für mechanisch stark beanspruchte Flächen
- + Schnelle und einfache Verlegung
- + Aus Hochleistungsbeton RIKI-CETON®
- + Statisch nachweisbar
- + Variable Oberflächengestaltung (glatt oder sandgestrahlt)

MR 50

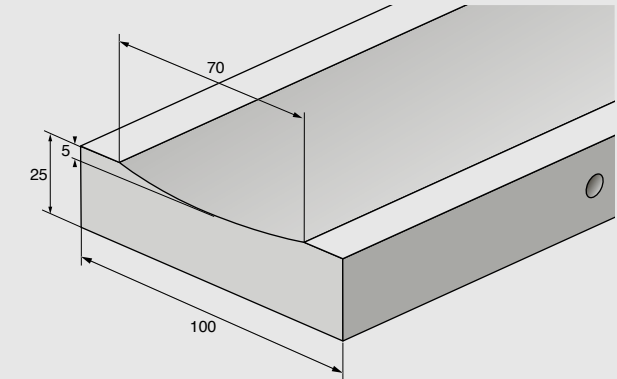
Außenabmessung	Breite oben/unten	50 cm
	Breite Mulde	44 cm
	Höhe	25 cm
Gewicht	1.185 kg (4 m)	
Belastung	LM1 nach EC2	
Passlängen	1,00 - 3,99 m	

Abfluss-
querschnitt
in cm²



MR 100

Außenabmessung	Breite oben/unten	100 cm
	Breite Mulde	70 cm
	Höhe	25 cm
Gewicht	2.270 kg (4 m)	
Belastung	LM1 nach EC2	
Passlängen	1,00 - 3,99 m	



Muldenrinnen

Für Verkehrsflächen

RIKI-SLOT-DROP®-System

UNSERE PERFEKTE LÖSUNG FÜR
OFFENPORIGEN ASPHALT (OPA)

✚ Sonderausführung für RIKI-Schlitzrinnen mit oder ohne Bordstein bei Fahrbahnen mit offenporigem Asphalt (OPA).

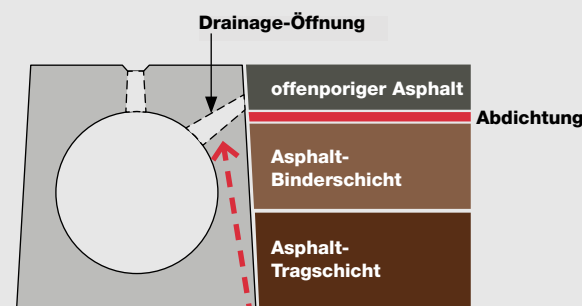
✚ Schnelle und sichere Ableitung des Niederschlagswassers durch Schlitz an der Oberfläche und zusätzliche Einstromöffnungen an der Seite.

✚ Große Einlaufquerschnitte (3,5 x 16 cm) für maximale Ableitung von Oberflächen- und Sickerwasser:
· bei einseitiger Ausführung 75 cm²/m
· bei zweiseitiger Ausführung 150 cm²/m

✚ Hydraulisch optimierter Einstromwinkel im Bereich des OPA-Belages.

✚ Hoher Frost- und Tausalzstand – auch im Bereich der seitlichen Öffnungen.

✚ Kompatibel zum RIKI-Schlitzrinnensystem.



OPTIONAL – FÜR ALLE SCHLITZRINNEN Oberflächen-Design

✚ **Sandgestrahlt | Besenstrich:** Erhöhte Rutschsicherheit bis R13 durch Behandlung der Oberflächen



✚ **Matrizeneinlage:** Flexible Gestaltung der Oberflächen durch den Einsatz von Matrizen



✚ **Eingefärbter Beton:** Individuelle Lösungen durch den Einsatz von eingefärbtem Beton



OPTIONAL – FÜR ALLE SCHLITZRINNEN Schlitz- und Kantenschutz

✚ Schlitz- und Kantenschutz für erhöhte Belastungen durch z. B. Stapler. Ausführung in verzinktem Stahl oder Edelstahl möglich.



RIKI-Sonderrinnen

UNSERE FLEXIBLEN LÖSUNGEN
FÜR SPEZIELLE EINSATZZWECKE

Sollte unser vielfältiges Rinnenprogramm nicht die geeignete Lösung für Ihr Projekt beeinhalt – kein Problem!

Unsere Spezialisten entwickeln mit Ihnen und allen Projektbeteiligten zusammen die maßgeschneiderte Lösung. Durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Entwässerung ist es uns fast immer möglich, Ihre Sonderanforderungen zu erfüllen.

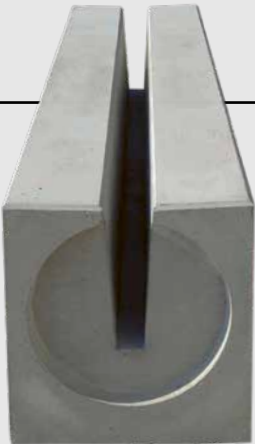
Kastenrinne, 2-teilig

- ✚ Großer Ablaufquerschnitt
- ✚ Sonderformate möglich
- ✚ Nachträgliche Revisionsarbeiten möglich



V-Rinne

- ✚ Einsatz hauptsächlich im Flughafenbau, z. B. bei Schneedepots, Randbereiche Start- und Landebahn
- ✚ Großes Einlaufvermögen
- ✚ Leicht zu reinigen



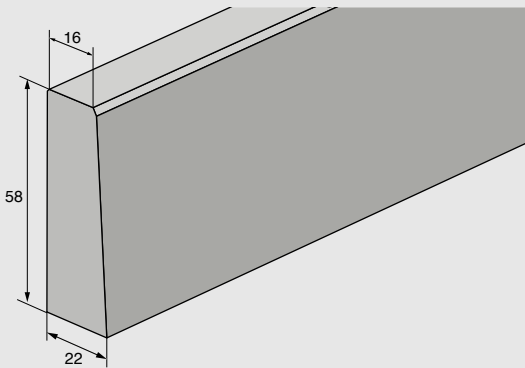
Tunnelbordstein

- ✚ Auf RIKI-Rinnen abgestimmtes Systembauteil
- ✚ Planung für alle Bauteile in einer Hand
- ✚ Aus Hochleistungsbeton RIKI-CETON®
- ✚ Höhen- und Längenvariabel

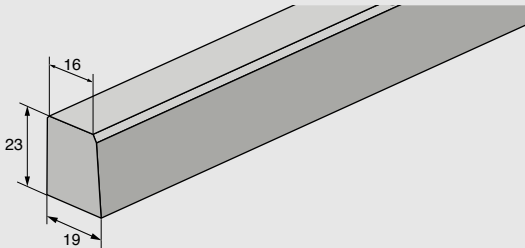
neu!



Tunnelbordstein Typ 1		
Außenabmessung	Breite oben	16 cm
	Breite unten	22 cm
	Höhe	58 cm
Gewicht	1.140 kg (4 m)	
Passlängen	1,00 - 3,99 m	

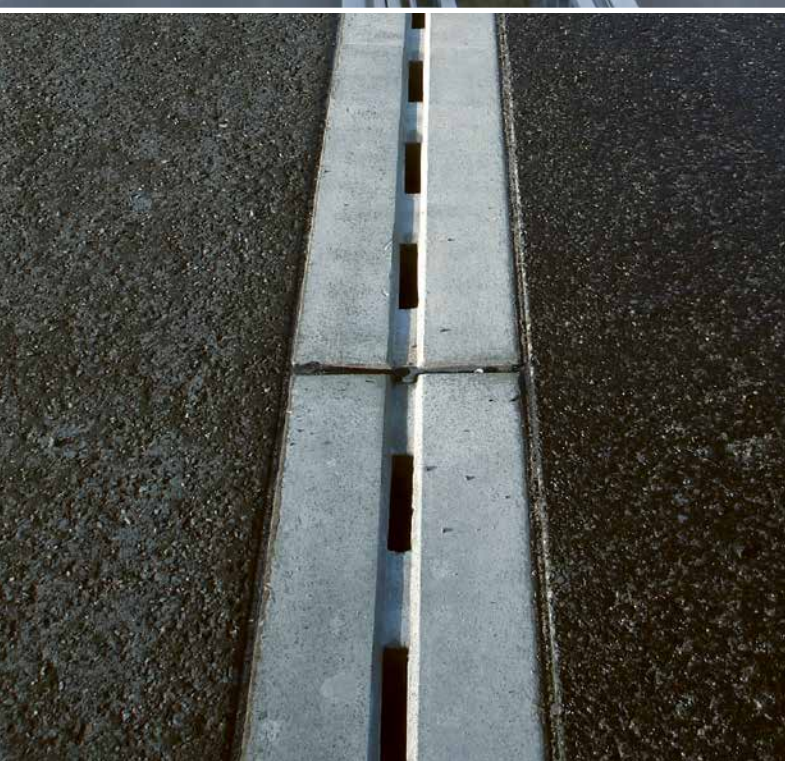


Tunnelbordstein Typ 2		
Außenabmessung	Breite oben	16 cm
	Breite unten	19 cm
	Höhe	23 cm
Gewicht	210 kg (1,98 m)	
Passlängen	1,00 - 1,97 m	



UNSERE REFERENZEN

Straßen & Autobahnen



RIKI-Schlitzrinnen sorgen für eine optimale Linienentwässerung der Fahrbahn. Die Gefahr von Aquaplaning wird somit weitestgehend minimiert. Eine hohe Frost- und Tauszugsbeständigkeit sichern die Haltbarkeit der Schlitzrinnen.

- RIKI A6 Wiesloch – Weinsberg**
12.000 m
• RIKI-CETON®-PRO SR 20/30, teilw. in Ausführung SLOT-DROP®
• RIKI-CETON®-PRO SR 30 H7
• RIKI-CETON®-PRO SR 30/40 in Ausführung SLOT-DROP®

- RIKI A7 Göttingen – Hannover**
7.000 m
• RIKI-CETON® SR 20/30
• RIKI-CETON®-PRO SR 30

- RIKI A96 Oberpfaffenhofen – Germering**
2.000 m | 6-spuriger Ausbau
• RIKI-CETON® SR 30/40 FU, teilw. in Ausführung SLOT-DROP®
• RIKI-CETON® SR 30 H7

- RIKI A3 Leverkusen**
1.500 m | 8-spuriger Ausbau
• RIKI-CETON® SR 20/30

- RIKI A9 Coswig RF Berlin**
• RIKI-CETON® SR 30 H7 mit und ohne Innengefälle, 2.500 m

- RIKI A72 Böhlen**
• RIKI-CETON® PRO SR 30 H7, 6.000 m

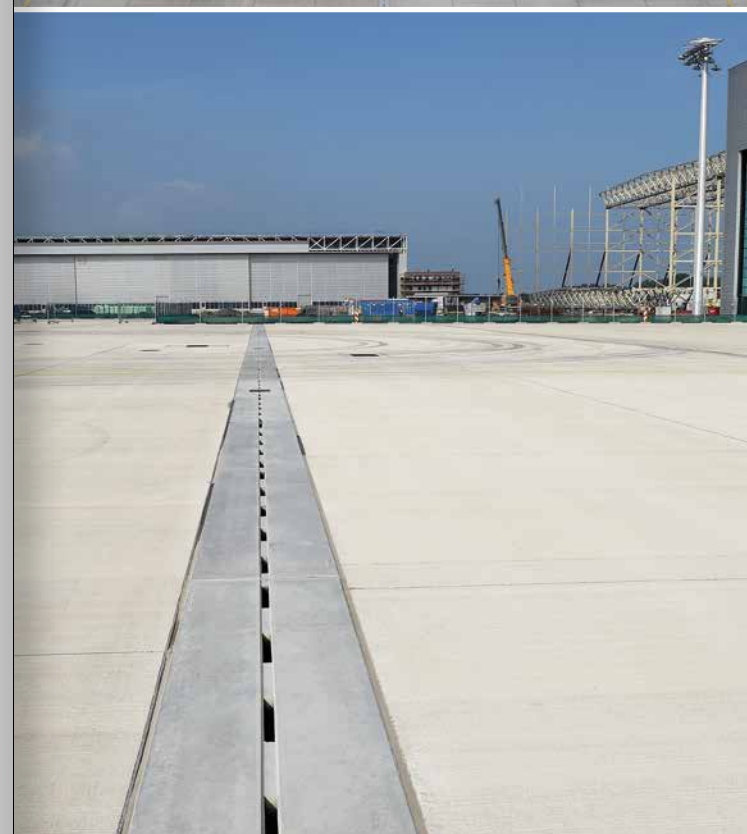
- RIKI A7 AS Kitzingen – AS Rothenburg**
• RIKI-CETON® PRO SR 30/40, 6.500 m

- B – Liege, E25 Stadtautobahn**
• RIKI-CETON® SR 30 50x52, 3.000 m
• RIKI-CETON® SR 30 50x52 H12, 1.000 m

und weitere

UNSERE REFERENZEN

Flughäfen



RIKI-Schlitzrinnen erfüllen alle Entwässerungskriterien gemäß dem Merkblatt zur Entwässerung von Flughäfen. In den Bereichen von Enteisungsflächen oder Betankungsanlagen sorgen diese Entwässerungssysteme für LAU-Anlagen für eine vorschriftsmäßige Ableitung von Gefahrstoffen.

- München Airport "Franz-Josef-Strauß"**
Ausführung diverser Vorfelder und Terminals
• Sonderrinne V-Rinne, 1.000 m
• Sonderrinne Flughafen München RIKI-CETON®-SMART SR 34 mit integriertem Fundament, 3.000 m

- Hamburg Airport**
Erneuerung Vorfeld
• RIKI-CETON®-SMART SR 30/40 mit integriertem Fundament, 3.600 m

- BE-Brüssel Airport Zaventem**
Sanierung Start-/Landebahn
• RIKI-CETON®-SMART SR 30 mit integriertem Fundament, 7.000 m

- Athen / Düsseldorf / Frankfurt / Hannover / Wunstorf / ... Diverse Militärflughäfen**
Ausführung größtenteils über individuelle Sonderlösungen, mit/ohne integriertem Fundament, diverse Abflussquerschnitte, mit/ohne WHG Zulassung

- NATO-Flughafen Wittmund**
Sanierung der Start- und Landebahn
• RIKI-CETON® SR 30 IFU, 900 m
• RIKI-CETON® SMART SR 30 IFU, 11.000 m

- Frankfurt Fraport**
Neubau Ramp 9 + 12
• RIKI-CETON® SMART SR 30 FH 50x52, 700 m
• RIKI-CETON® SR 20, 2.100 m

und weitere

UNSERE REFERENZEN

Industrieflächen



RIKI-Schlitzrinnen erfüllen zum einen die Anforderungen an Extrembelastungen wie sie z. B. durch Industriestapler verursacht werden. Mit der erteilten bauaufsichtlichen Zulassung für LAU-Anlagen bieten sie darüber hinaus einen optimalen Grundwasserschutz bei der Ableitung von wassergefährdenden Stoffen wie Säuren, Laugen, Öle oder Kraftstoffe.



Fa. Liebherr, Ehingen

- Sonderrinne GRR 20/37 mit Innengefälle und integriertem Fundament (extreme Belastung Kettenfahrzeuge), 250 m
- RIKI-CETON® SR 20 mit vollflächiger Edelstahlauflage für extreme mechanische Belastungen, ca. 1.000 m
> siehe Bild links unten



Fa. Liebherr, Dettingen

- Sonderrinne RIKI-CETON® SR 30/55 mit integriertem Fundament, 150 m Stranglänge ohne Entwässerung – Transportrinne mit großem Ablaufquerschnitt
- Sonderrinne GRR 32/55 150 m Stranglänge ohne Entwässerung – Transportrinne mit großem Ablaufquerschnitt



Fa. WDI, Hamm

- RIKI-CETON® SR 20/30, 400 m



Fa. Bima Materialdepot, Zeithain

- RIKI-CETON® SR 20/30 Reach-Stacker mit Schlitzschutz



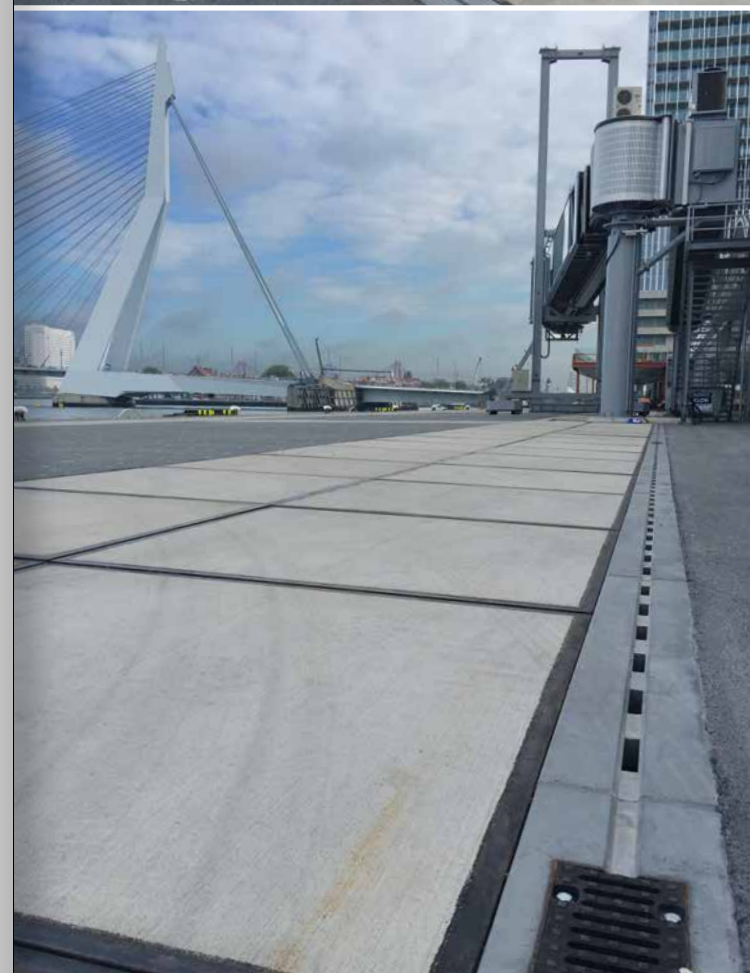
NL-Steunpunten (Salzlager)

- RIKI-CETON® SMART SR 20
Den Bosch 220 m, Zevenaar 230 m, Staphorst 120 m

und weitere

UNSERE REFERENZEN

Binnen- und Seehäfen



RIKI-Schlitzrinnen bieten ein hohes Maß an Sicherheit beim Einbau in Verkehrsflächen mit extrem hohen Belastungen. Sonderlösungen für Extremstapler, wie z. B. von Reach-Stackern, garantieren so eine zuverlässige und dauerhafte Entwässerung.



Rostock, Überseehafen

- RIKI-CETON® SR 20/30 mit integriertem Fundament, 2.000 m



Cuxhaven, Elbhafen Grodener Wettern

- RIKI-CETON® SR 20/30 Reach-Stacker, 800 m



Saarlouis-Dillingen, Saarhafen Am Südkai

- RIKI-CETON® SR 30, 650 m



Riesa, Binnenhafen Döllnitz

- RIKI-CETON® SR 30 Reach-Stacker, 100 m



Mukran, Fährhafen

- RIKI-CETON® SR 30, 200 m



Kiel, Ostuferhafen

- RIKI-CETON® SR 20, 180 m



Aken, Elbhafen

- RIKI-CETON® SR 30, 1.000 m



Regensburg Bayernhafen

- RIKI-CETON® SR 20/30 OE FU für Reach-Stacker, 300 m
- RIKI-CETON® SR 20/30 OE IG, 250 m



Straubing KV-Terminal

- RIKI-CETON® SR 30 50x70 FU, 700 m

und weitere

UNSERE REFERENZEN

Tankstellen



RIKI-Schlitzrinnen haben eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für LAU-Anlagen. Das bedeutet, dass sie resistent gegen Gefahrstoffe und damit ideal für den Einsatz an Tankstellen geeignet sind. Hochwertige Betongüten garantieren Langlebigkeit und sicheren Grundwasserschutz. Da anfallende Niederschläge so besonders schnell abgeleitet werden können, ist auch für eine bessere Verkehrssicherheit gesorgt.



Visselhövede, Hoyer Tankanlage

- RIKI-CETON®-SMART SR 20, 200 m



Fulda Nord, Autohof

- RIKI-CETON®-SMART SR 30, 220 m



BAB A5 Bühl, Tank- u. Rastanlage

- RIKI-CETON®-SMART SR 30, 1.000 m



Nattheim, Total-Tankstelle

- RIKI-CETON®-SMART SR 30, 100 m



Div. Kleintankstellen in: Berlin, Dresden, Fulda, Karlsruhe, Kempten, Landau, Stuttgart, Wolfsburg, ...

und weitere

UNSERE REFERENZEN

Logistikflächen



RIKI-Schlitzrinnen mit ebener Oberfläche gewährleisten eine optimale Befahrbarkeit – das gilt insbesondere auch für Gabelstapler, die hohe Lasten transportieren.



Bremen, Koblenz, Lohfelden, Neumünster, Öhringen, etc. Fa. Dachser Spedition

- RIKI-CETON® SR 30, 500 m
- RIKI-CETON® SR 30 mit Innengefälle, 1.000 m
- RIKI-CETON® SR 30/40, 500 m
- Sonderteile



Kamen, Logistikpark Fa. Gleeds

- RIKI-CETON® SR 20/30, 1.100 m



Achim / Gersthofen / Mönchengladbach, Fa. Amazon

- RIKI-CETON® SR 20, 800 m
- RIKI-CETON® SR 30, 800 m



Oranienburg, Rewe

- RIKI-CETON® SR 20/30, 30 m
- RIKI-CETON® SR 30 H 15, 300 m
- RIKI-CETON® SR 30/40, 250 m



Rastatt, Logistikhalle Am Rotacker

- RIKI-CETON® SR 30, 900 m



Aschheim, Augsburg, Bochum, Bremen, Hannover, Leipzig, etc. DHL Paketzentren

- RIKI-CETON® SR 20, 600 m
- RIKI-CETON® SR 20/30, 350 m
- RIKI-CETON® SR 30, 850 m / 1.200 m / 650 m / 900 m
- RIKI-CETON® SR 30 H15, 100 m / 250 m / 250 m

und weitere

REFERENZEN

Tunnel



RIKI-Schlitzrinnen leisten in Tunneln wichtige Dienste. Gefährliche Stoffe oder brennbare Flüssigkeiten werden in Verbindung mit speziellen Tauchwandschächten sicher abgeleitet.

+ Hessisch-Lichtenau, Tunnel Hirschhagen

- RIKI-CETON®-PRO SR 30 H3, 7.000 m

+ Oberau, Garmisch-Partenkirchen, Tunnel Ortsumfahrung

- 8.000 m
- RIKI-CETON® SR 30/40 H3
- RIKI-CETON® SR 30/45 H3
- Sonderrinne RIKI-CETON® SR 30/55 H3
- Rinne mit Ausklinkung für Auflager Schachtabdeckung

+ Bremerhaven, Hafentunnel

- 2.000 m
- RIKI-CETON® SR 30 H3
- RIKI-CETON® SR 30/40 H3

+ Friedrichshafen-Waggershausen, Tunnel Ortsumfahrung

- RIKI-CETON® SR 30 H7, 1.000 m

+ Dinkelsbühl, Virngrund-Tunnel BAB A7

- RIKI-CETON® SR 30/40 IFU, 1.200 m

+ Vötting-Freising, Tunnel Ortsumfahrung

- RIKI-CETON® SR 30 H3, 1.000 m

+ Pforzheim, Arlinger Tunnel

- RIKI-CETON® SR 30/40 H3, 1.000 m

+ A44, Tunnel Alberberg

- 2.000 m
- RIKI-CETON® SR 30
- RIKI-CETON® PRO SR 30 H3

+ Hamburg-Altona, BAB A7

- RIKI-CETON® SR 30/40 H3, 4.500 m

und weitere

REFERENZEN

Parkplätze



RIKI-Schlitzrinnen ermöglichen auf Großflächen für Fußgänger und Fahrzeuge eine zuverlässige Entwässerung. In diesen Bereichen bieten die Schlitzrinnen mit monolithisch angeformten Bordsteinen nicht nur einen hohen Grad an Sicherheit, sondern auch technisch und optisch eine ausgereifte Gesamtlösung.

+ Gersthofen, Fa. AMAZON

- RIKI-CETON®-PRO SR 20, 600 m

+ Essen, Zollverein-Parkplatz BAB A2

- RIKI-CETON® SR 30/40, 350 m

+ Essen, WRL-Parkplatz

- RIKI-CETON® SR 30, 300 m

+ Coburg, Hauptparkplatz Fa. Kaeser

- RIKI-CETON® SR 30, 750 m

+ Regensburg, Neubau Parkplätze ARENA

- RIKI-CETON® SR 30, 200 m
- RIKI-CETON® SR 30/40 H3, 150 m

und weitere

WEITERE PRODUKTE AUS UNSEREM TIEFBAUPROGRAMM

RIKI-Amphibienschutz-Systeme

Amphibienschutz = Artenschutz

Wandernde Amphibien müssen vielerorts Straßen überqueren, um zu ihren Laichgewässern zu gelangen. Bei der vorhandenen Dichte des Straßennetzes in Mitteleuropa ist der Schutz wandernder Amphibien an Straßen unumgänglich. Der Neubau von Straßen, insbesondere von Ortsumgehungsstraßen, führt oftmals durch bislang unzerschnittene Amphibienlebensräume. Aber auch die Verkehrszunahme auf ehemals gering befahrenen Straßen hat meist eine große Zahl überfahrener Amphibien zur Folge. Eine dauerhafte Schutzanlage gewährleistet den Amphibien nicht nur einen sicheren Weg zu deren Laichgewässern, sondern auch die Sicherung der Jungtierwanderung was für eine erfolgreiche Amphibienpopulationsstrategie Grundlage ist.

✚ Stabile Bauart

✚ Wenige Einzelelemente

✚ Erprobte Formgebung

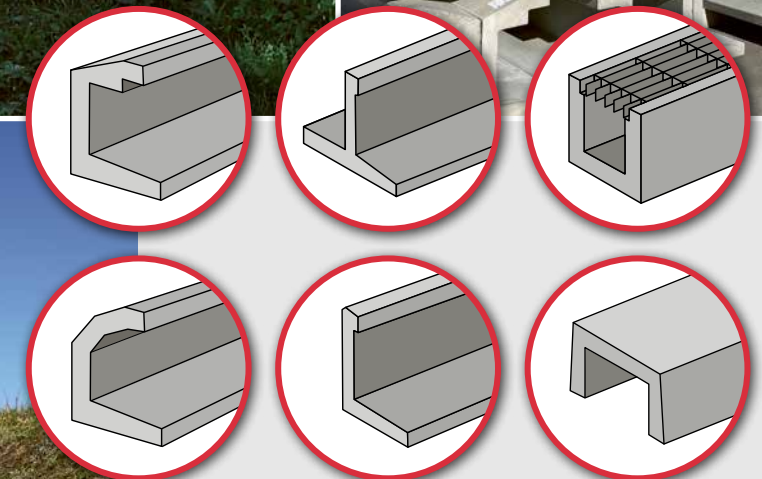
✚ Statisch nachgewiesen

✚ Langlebig und verrottungsfest

Unsere Produkte für Amphibienschutz:

- Leitsteine
- Stopprinnen und Umkehrelemente
- Durchlasselemente und Kleintiertunnel
- Portale

Wir sind Komplettanbieter mit Systemkompetenz
– alles aus einer Hand!



Den ausführlichen
Produktprospekt können
Sie auf unserer Website
www.rinninger.de unter
Downloads ansehen
oder per Mail bestellen.



WEITERE PRODUKTE AUS UNSEREM TIEFBAUPROGRAMM

RIKI-Rechteckprofile RIKI-Schachtbauwerke

Wir wissen, wie es geht.

Wir wissen, wie es geht. Im Bereich Beton-Sonderprodukte macht uns keiner so schnell etwas vor. Im Gegenteil: Wir sind darauf spezialisiert, Sonderkonstruktionen individuell auf Kundenwunsch und in beliebiger Geometrie zu fertigen. Dabei sind uns zwei Aspekte besonders wichtig: Erstens eine auf den Kunden abgestimmte perfekte Lösung und zweitens der Blick auf die Kosten. Denn bei uns individuell konstruierte Gewerke mit hoher Passgenauigkeit und begleitender Beratung sollen trotz der Einzelfertigung wirtschaftlich bleiben. Wir achten deshalb auf kurze Einbauzeiten und kalkulierbare Montagekosten.

✚ Wirtschaftliche Kanallösungen für Regen-, Abwasser- und Stauraumkanäle

✚ Hohe Abflussquerschnitte

✚ Geringe Einbautiefe

✚ Wenig Überdeckung

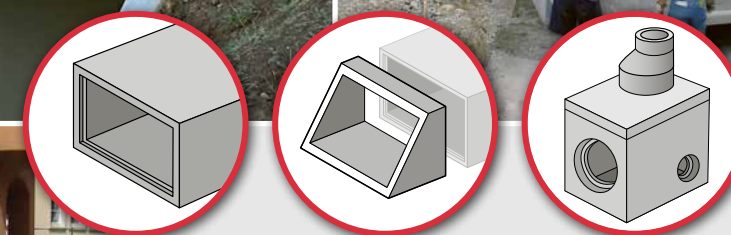
✚ Flexibles Größenraster

✚ Druckwasserdichte und lagestabile Verbindung

✚ Einfache und schnelle Verlegung

Einsatzgebiete:

- Kanäle mit geringer Überdeckung
- Brückenbauwerke
- Stauraumkanäle
- Infrastrukturkanäle
- Lüftungskanäle
- u. v. m.



Den ausführlichen
Produktprospekt können
Sie auf unserer Website
www.rinninger.de unter
Downloads ansehen
oder per Mail bestellen.



Bau- vorhaben		Rinnen- Typ		Klasse	
		Rinnen mit Innengefälle siehe Seite 2		RIKI-SLOT- DROP® (OPA)	
Angbots- nummer		Austrags- nummer		Bestell- datum	
				Gewünschter Liefertermin	

	Name	Straße	PLZ	Ort
Händler				
Auftraggeber/ Bauunternehmer				
Baustellen- anschrift				

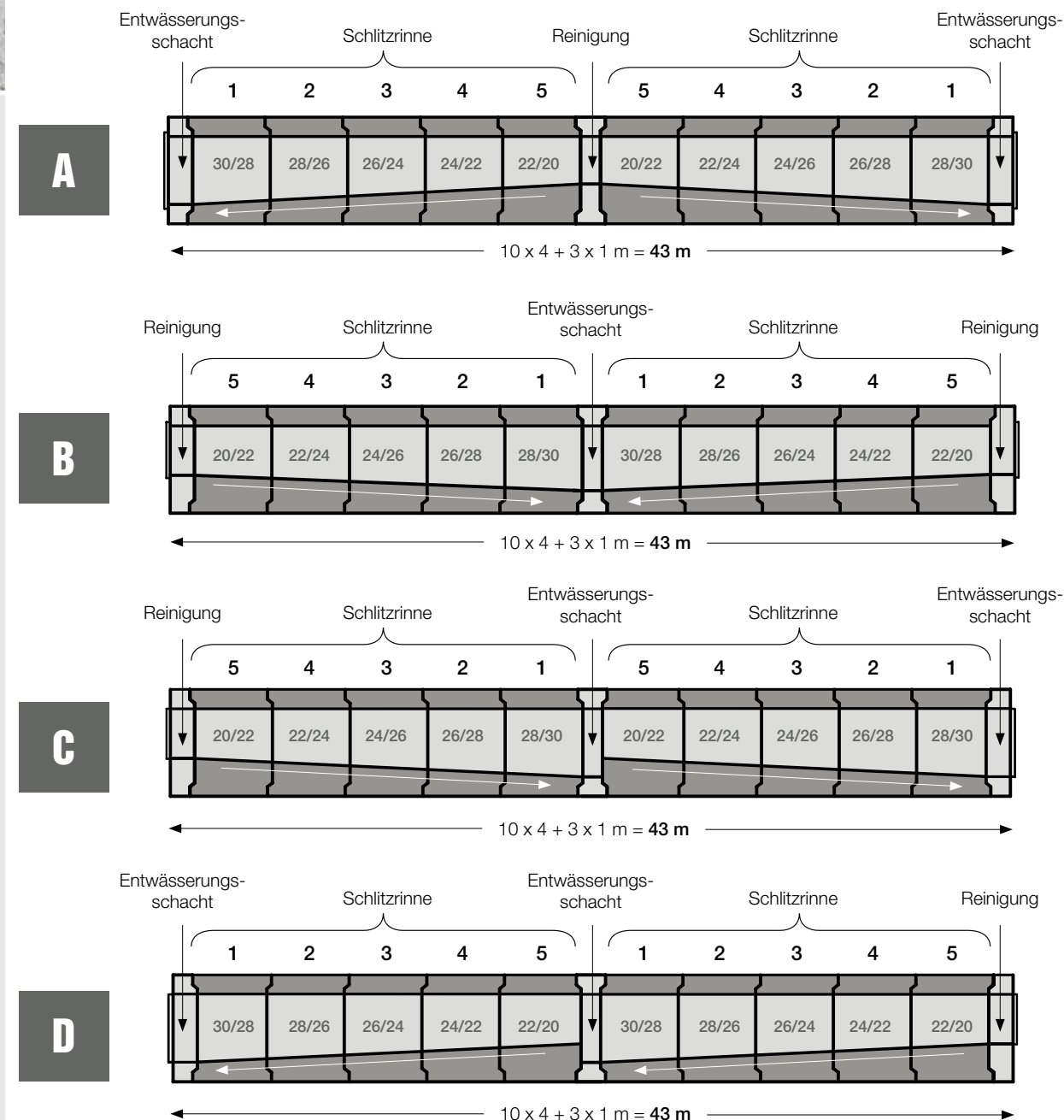
	Name	Telefon/Mobil	Mail
Bauleiter			
Polier			

Bemerkungen		Datum		Unterschrift	
-------------	--	-------	--	--------------	--

Bezeichnung	Menge/Stk.	Menge/lfm.	Bezeichnung	Menge/Stk.
Normalrinne l=4,00 m			Bodenteil Anschluss PVC	DN 150 DN 200 DN 300
Entwässerungsschacht l=1,00 m			Zwischenring H30 mit Falz für SR20 u. SR20/30 - 32x45 cm	
Ablauf PP DN			Zwischenring H20 mit Falz	
Ablauf PE HD DA			Eimer	
Reinigungsrinne l=1,00 mtr.			Eimer, schmal für SR20 u. SR20/30 - 32x45 cm	
Passrinne bitte Länge angeben	1. 2. 3. 4. 5. 6.		Montagematerial	Menge/Stk.
Abschlußplatte Spitz			Versetzegehänge	
Abschlußplatte Muffe			Gleitmittel	5 kg / Eimer
			Montagestopf 8 mm	100 Stk./ Beutel
			Klebeband	10 m / Rolle
			PE-Rundschnur Stärke 1 cm	100 m / Rolle
			Primer für Fugendichtstoff	250 ml / Dose
			Fugendichtstoff 1K	600 ml / Schlauchb.
			Handkartuschenpresse	für Schlauchbeutel

Bau- vorhaben		Rinnen- Typ		Klasse	
Angbots- nummer		Austrags- nummer		Bestell- datum	
				Gewünschter Liefertermin	

Verlegebeispiele für Rinnen mit Innengefälle | SR 20/30 oder SR 30



Hinweis:

Die Rinnenelemente haben ein eingebautes Innengefälle von 0,5%. Somit können im Regelfall Haltungslängen bis 43 m entwässert werden. Durch den Einbau von zusätzlichen Rinnen ohne Innengefälle vor dem Schacht können die Haltungen verlängert werden.

Für Nicht-Abbildbare-Stranglösungen ist ein bauseitiger Verlegeplan notwendig!



Ihr innovativer Partner für nachhaltiges Bauen

Hans Rinninger u. Sohn GmbH u. Co. KG
Stolzenseeweg 9
D-88353 Kißlegg / Allgäu

Telefon +49 7563 932-0
Fax +49 7563 3072
E-Mail info@rinninger.de

Besuchen Sie auch unsere Internetseite. Hier finden Sie ausführliche Produkt-, Projekt- und Unternehmensinformationen, Ausschreibungstexte, Datenblätter und Broschüren.

www.rinninger.de

Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten



Beton in Form – mit Tradition und Know-how

Als Familienunternehmen in vierter Generation stehen wir für Innovation, Kompetenz und Zuverlässigkeit. Mit 220 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und einer über 110-jährigen Geschichte sind wir vom nachhaltigen Baustoff Beton und seinen vielseitigen Einsatzmöglichkeiten überzeugt. In unseren modernen und leistungsfähigen Werken entwickeln und produzieren wir hochwertige Betonelemente und Fertigteile für alle Bereiche des Bauens. Umfangreiche Dienstleistungen von der Planung bis zur Ausführung und kompetente Beratung sind fester Bestandteil unserer Qualitätsphilosophie, mit der wir europaweit erfolgreich sind.

