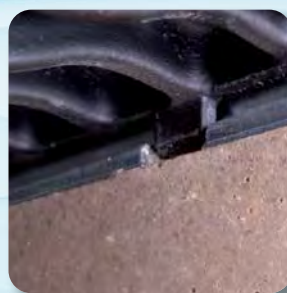
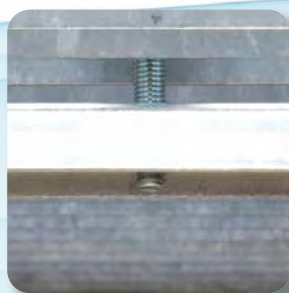
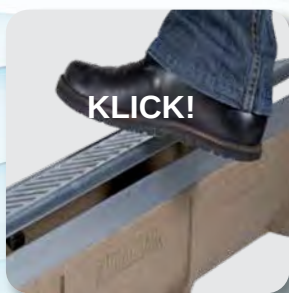




Entwässerungsrinne aus Polymerbeton

PURADRAIN®



Typ: PDLS

Universell einsetzbarer Rinnenkörper aus Polymerbeton für Belastungen der Klasse B 125.

Preiswerte Typenreihe für Auflage-Roste.

PDLS Rinne ohne Gefälle, LW 100

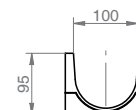
Preise ohne Roste

Artikel Nr.	Abfluss *	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
PDLS100.0	↓	1000	125	95	6,0	58,90
PDLS100.5	↓ →	500	125	95	3,5	44,60

* Abflussöffnung vorgeformt, zum Öffnen mittels Kernbohrer



PDLS 100 techn. Maße



PDLS Sinkkasten

Artikel Nr.	Beschreibung	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
PDLS100SP	Sinkkasten	500	124	275	10,0	206,10

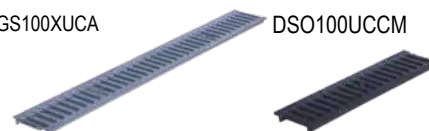


PDLS Auflageroste

Artikel Nr.	Material, Rostart	SW mm	Klasse (max.)	Länge mm	Gewicht kg	€/Stk.
GS100XUCA-01	Stahl verz., Schlitzrost	8	A 015	1000	2,6	17,40
GS100XUCAM-01	Stahl verz., Schlitzrost	8	A 015	500	1,3	14,80
DSO100UCCM-03	Gusseisen, Schlitzrost	8	C 250	500	4,0	33,20
Rostarretierung (1 Stk pro 0,5m)						
LB100G-..#	Stahl verz., Bügelarret.	-	-	-	0,9	5,00

GS100XUCA

DSO100UCCM



PDLS Stirnplatten, LW 100

Artikel Nr.	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
PDLS100EP	95	0,3	14,50
PDLS100EPO	95	0,3	29,90

Stirnplatte
Typ EP

Stirnplatte
Typ EPO



PURADRAIN® Polymerbetonrinne

Typ: PDG

Universelle Entwässerungsrinne mit verzinkter Stahlzarge,
für mittlere Belastungen Kl. A 015 - C 250



Eigenprodukt

Preisgruppe 010

PDG Rinnenunterteile ohne Gefälle, LW 100

Artikel Nr.	#	Ab- fluss	Länge mm	Breite mm	Bauhöhe H mm	Gewicht kg	€/Stk.
PDG100.0		↓	1000	130	150	14,0	122,40
PDG100.0C	*	↓	1000	130	150	13,5	154,10
PDG100.5		↓ →	500	130	150	7,0	83,20

* mit werkseitig eingegossenem PVC-Stutzen DN 110



Typ: PDGH

Universelle Flachrinne mit verzinkter Stahlzarge,
für mittlere Belastungen Kl. A 015 - C 250

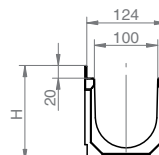
PDGH Rinnenunterteile flach, ohne Gefälle, LW 100

Artikel Nr.	#	Ab- fluss	Länge mm	Breite mm	Bauhöhe H mm	Gewicht kg	€/Stk.
PDGH100.0/60	*	↓	1000	130	60	8,2	115,40
PDGH100.0/60C	*, **	↓	1000	130	60	8,5	164,10
PDGH100.0/80	***	↓	1000	130	80	8,6	119,80
PDGH100.0/80C	***, **	↓	1000	130	80	8,8	170,30
PDGH100.0/100	***	↓	1000	130	100	9,0	124,30
PDGH100.0/100C	***, **	↓	1000	130	100	9,0	176,70

* nur mit SPEEDLOCK erhältlich, ** mit werkseitig eingegossenem PVC-Stutzen DN 110

*** nur ohne SPEEDLOCK erhältlich

PDG techn. Maße



PDGH Rinnenunterteile flach, ohne Gefälle, LW 150

Artikel Nr.	#	Ab- fluss	Länge mm	Breite mm	Bauhöhe H mm	Gewicht kg	€/Stk.
PDGH150.0/100		↓	1000	180	100	11,8	149,10
PDGH150.0/100C	*	↓	1000	180	100	11,8	209,30
PDGH150.0/120		↓	1000	180	120	12,5	155,50
PDGH150.0/120C	*	↓	1000	180	120	12,9	215,70

* mit werkseitig eingegossenem PVC-Stutzen DN 110

PDG Sinkkasten

PDG Sinkkasten, LW 100

Länge 500mm, Breite 130mm, Höhe 595 mm

Artikel Nr.	Gewicht kg	€/Stk.
PDG100SP	24,5	387,00

Ersatzzeimer für PDG Sinkkasten, LW 100

aus Kunststoff

Artikel Nr.	Gewicht kg	€/Stk.
PDG100SP-EIMER	2,0	96,50



PDG Stirnplatten, LW 100

Artikel Nr.	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
PDG100EP	150	0,2	34,50
mit Auslass DN 100 mit Verschlussdeckel			
PDG100EPO	250	0,2	48,10

PDGH Stirnplatten, LW 100

Artikel Nr.	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
LW 100			
PDGH100EP60	60	0,3	25,00
PDGH100EP80	80	0,3	25,00
PDGH100EP100	100	0,4	25,00
LW 150			
PDGH150EP100	100	0,5	32,90
PDGH150EP120	120	0,5	32,90

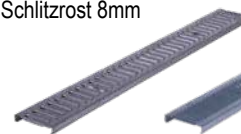
Stirnwand



PDG/PDGH Roste lose bzw. mit Bügelverriegelung, LW 100

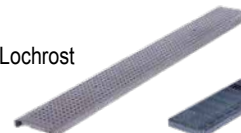
Artikel Nr.	Material, Rostart	SW mm	Klasse (max.)	Länge mm	Gewicht kg	€/Stk.
GS100XICA-01	Stahl verzinkt, Schlitzrost	10	A 015	1000	2,6	30,90
GS100XICC-01	Stahl verzinkt, Schlitzrost	8	C 250	1000	4,3	113,40
GS100XICCM-01	Stahl verzinkt, Schlitzrost	8	C 250	500	2,5	86,00
GS100XICA-6-02	Stahl verzinkt, Schlitzrost	6	A 015	1000	2,8	34,50
GS100XICAM-6-02	Stahl verzinkt, Schlitzrost	6	A 015	500	1,4	16,90
GMG100C-01	Stahl verzinkt, Maschenrost 30x15	30x15	C 250	1000	3,8	186,20
GMG100CM-01	Stahl verzinkt, Maschenrost 30x15	30x15	C 250	500	1,9	131,10
GP100XICC-02	Stahl verzinkt, Lochrost	Ø 6	C 250	1000	2,9	186,20
GP100XICCM-02	Stahl verzinkt, Lochrost	Ø 6	C 250	500	1,5	131,10
DSO100ICCM-03	Gusseisen, Schlitzrost	8	C 250	500	3,8	49,70
Rostarretierung (1 Stk pro 0,5m)						
LB100G-..#	Stahl verzinkt, Bügelverr.	-	-	-	0,1	5,00

Schlitzrost 8mm



Schlitzrost 6mm

Lochrost



Maschenrost

Bügelverriegelung



Rostbreite: ~ 123 mm

Einlegetiefe: 20 mm

PDG/PDGH Roste mit Speedlockverriegelung (SLK 100), LW 100

Artikel Nr.	Material, Rostart	SW mm	Klasse (max.)	Länge mm	Gewicht kg	€/Stk.
DSO100SLICCM	Gusseisen, Schlitzrost	8	C 250	500	3,8	31,30



Speedlock



Rostbreite: ~ 123 mm

Einlegetiefe: 20 mm

PDGH Roste lose bzw. mit Bügelverriegelung, LW 150

Artikel Nr.	Material, Rostart	SW mm	Klasse (max.)	Länge mm	Gewicht kg	€/Stk.
DSO150ICCM-03	Gusseisen, Schlitzrost	8	C 250	500	7,0	85,60
Rostarretierung (1 Stk pro 0,5m)						
LB150G-..#	Stahl verzinkt, Bügelverr.	-	-	-	0,2	10,60



Bügelverriegelung



Rostbreite: ~ 173 mm

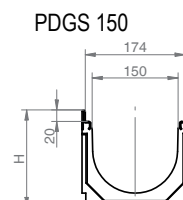
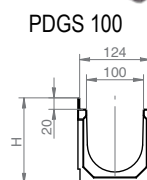
Einlegetiefe: 20 mm

Typ: PDGS

Universelle Entwässerungsrinne mit verstärkter Stahlzarge für große hydraulische Kapazität, für Belastungen Kl. A 015 - E600

PDGS Rinnenunterteile ohne Gefälle

Artikel Nr.	Abfluss	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
LW 100						
PDGS100.0	↓	1000	135	158	12,6	139,50
PDGS100.5	↓	500	135	158	7,0	107,60
LW 150						
PDGS150.0	↓	1000	180	170	16,0	200,30
PDGS150.5	↓	500	180	170	10,0	128,60
LW 200						
PDGS200.0	↓	1000	235	230	32,5	256,40
PDGS200.5	↓	500	235	230	15,0	167,20



PDGS Sinkkästen

Artikel Nr.	Beschreibung	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
LW 100						
PDGS100SP	Sinkkasten mit Schlammkübel	500	135	595	37,0	399,40
LW 150/200 (Sinkkastenoberteile = Halbmeter-Rinnen siehe oben)						
PD-SU-B	Sinkkasten-Unterteil (nur in Verwendung mit Halbmeter-Rinne)	500	250	360	25,0	246,90
PD-SU-BC	Schlammkübel, verzinkter Stahl	-	-	-	5,0	156,70

LW 100



LW 150/200



PDGS Stirnplatten

Artikel Nr.	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
PDGS100EP	158	0,2	39,00
PDGS150EP	170	0,3	45,60
PDGS200EP	230	0,4	47,60

Stirnplatte



PDGS Roste lose bzw. mit Bügelverriegelung, LW 100

Artikel Nr.	Material, Rostart	SW mm	Klasse (max.)	Länge mm	Gewicht kg	€/Stk.
DSO100ICDM-03	Gusseisen, Schlitzrost	8	D 400	500	4,0	53,40
Rostarretierung (1 Stk pro 0,5m)						
LB100G-03#	Stahl verzinkt, Bügelverr.	-	-	-	0,1	4,60

Gussrost



Bügelverriegelung



Rostbreite: ~ 123 mm
Einlegetiefe: 20 mm

PDGS Roste lose bzw. mit Bügelverriegelung, LW 150/200

Artikel Nr.	Material, Rostart	SW mm	Klasse (max.)	Länge mm	Gewicht kg	€/Stk.
LW 150 Rostbreite 173mm						
DSO150ICCM-03	Gusseisen, Schlitzrost	8	C 250	500	7,0	85,60
DSO150ICDM-03	Gusseisen, Schlitzrost	8	D 400	500	6,5	103,00
LB150G-...#	Arretierung (1 Stk/ 0,5 m): Stahl verzinkt, Bügelverr.	-	-	-	0,2	10,60
LW 200 Rostbreite 223mm						
DSO200ICCM-03	Gusseisen, Schlitzrost	8	C 250	500	7,0	156,00
DSO200ICDM-03	Gusseisen, Schlitzrost	8	D 400	500	9,0	176,20
LB200G-...#	Arretierung (1 Stk/ 0,5 m): Stahl verzinkt, Bügelverr.	-	-	-	0,2	16,50

Gussrost



Bügelverriegelung



Rostbreite: ~ 173 mm
Einlegetiefe: 20 mm

Typ: STRONGLINE

Schwerlastrinne mit verstärkter Gusszarge und seitlichem Aufprallschutz.
Belastungsklasse D 400 - F900, extrem robuste Konstruktion!

STRONGLINE Schwerlastrinne ohne Gefälle, LW 100

Artikel Nr.	#	Abfluss	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
PDC100SL.0		↓	1000	140	150	16,5	170,40
PDC100SL.0C	*	↓	1000	140	150	16,8	211,10
PDC100SL.5		↓ →	500	140	150	7,9	140,20

* mit werkseitig eingegossenem PVC-Stutzen 110

STRONGLINE Schwerlastrinne ohne Gefälle, LW 150

Artikel Nr.	Abfluss	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
PDC150SL.0	↓	1000	190	170	26,8	235,80
PDC150SL.5	↓ →	500	190	170	13,8	150,90

STRONGLINE Schwerlastrinne ohne Gefälle, LW 200

Artikel Nr.	Abfluss	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
PDC200SL.0	↓	1000	240	230	35,5	270,80
PDC200SL.5	↓ →	500	240	230	18,3	181,00

STRONGLINE Sinkkästen

Artikel Nr.	Beschreibung	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
LW 100						
PDC100SP	Sinkkasten mit Schlammkübel	500	150	607	30,5	378,80
LW 150/200 (Sinkkastenoberteil = Halbmeter-Rinne siehe vorige Seite)						
PD-SU-B	Sinkkasten-Unterteil (nur in Verwendung mit Halbmeter-Rinne)	500	250	360	25,0	246,90
PD-SU-BC	Schlammkübel, verzinkter Stahl	-	-	-	1,8	156,70

STRONGLINE Stirnplatten, LW 100

Artikel Nr.	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
PDC100EP	150	1,3	33,60

STRONGLINE Stirnplatten, LW 150

Artikel Nr.	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
PDC150EP	170	1,8	42,60

STRONGLINE Stirnplatten, LW 200

Artikel Nr.	Höhe mm	Gewicht kg	€/Stk.
PDC200EP	230	2,8	78,80

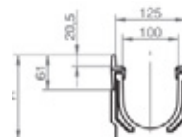
STRONGLINE Roste verschraubt

(nicht für Einbau quer zur Fahrbahn bzw. auf Schnellstraßen ab Klasse D 400 zugelassen)

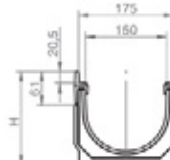
Artikel Nr.	LW, Material, Rostart	SW mm	Klasse (max.)	Länge mm	Gewicht kg	€/Stk.
DSO100IBDM	100, Gusseisen, Schlitzrost	8	D 400	500	3,7	72,30
DSO100IBFM	100, Gusseisen, Schlitzrost	8	F900	500	5,0	130,70
DSO150IBDM	150, Gusseisen, Schlitzrost	8	D 400	500	6,3	96,00
DSO150IBFM	150, Gusseisen, Schlitzrost	8	F900	500	9,5	146,80
DSO200IBDM	200, Gusseisen, Schlitzrost	8	D 400	500	7,0	138,20
DSO200IBFM	200, Gusseisen, Schlitzrost	8	F900	500	16,3	202,20
Rostverschraubung (4 Stk pro 0,5m)						
PDC-VERSCHR	Schrauben, Stahl	-	-	-	0,1	2,04



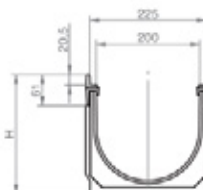
STRONGLINE 100



STRONGLINE 150



STRONGLINE 200



LW 100



LW 150/200



Gussrost LW 100



Gussrost LW 150



Gussrost LW 200



Gussrost LW 300



ca. 1,5-2,0m

8cm

Dehnungsfuge

Scheinfuge

A15

1

2

3 C12/15

4

5

6

8cm

Arbeitsfuge

8cm

8cm

Bitumen Fugenband

7

8

9

2

3 C12/15

4

5

6

8cm

8cm

8cm

8cm

$y_{min} = \text{Rinnenbauhöhe} - 80\text{mm}$

[illegible]

Dehnungsfuge

ca. 1,5-2,0m

ca. 15cm

Scheinfuge

C250

1

2

C20/25

3

4

15cm

15cm

Arbeitsfuge

6

Bitumen Fugenband

7

8

9

10

C20/25

3

4

15cm

15cm

y

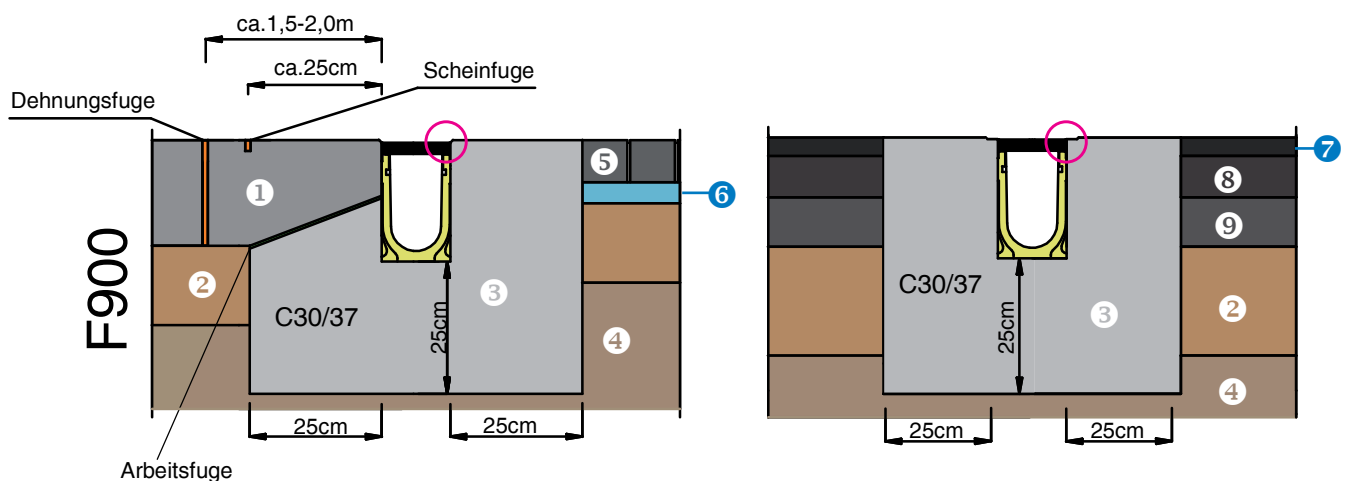
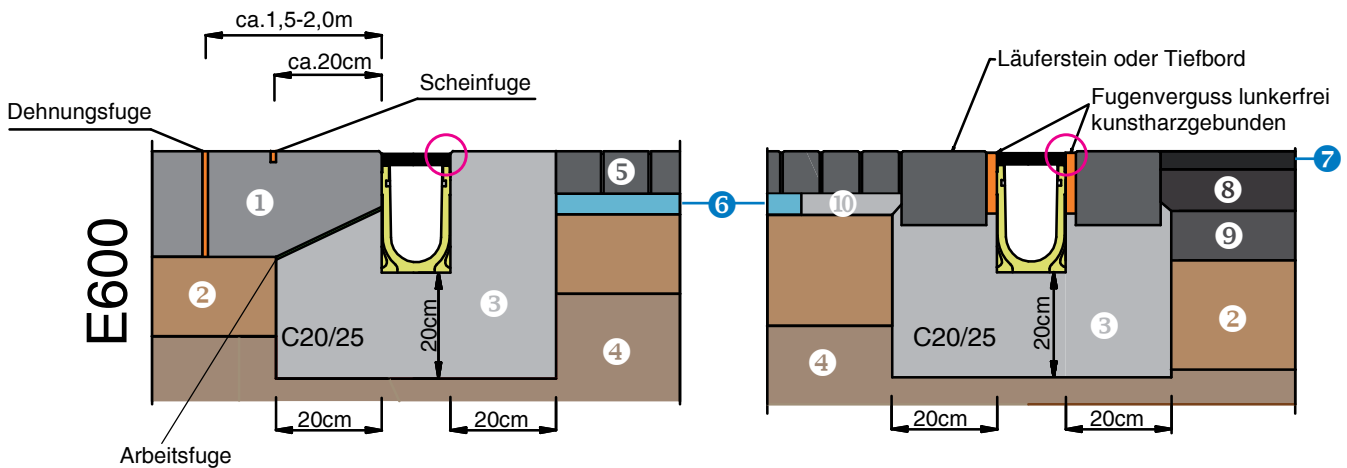
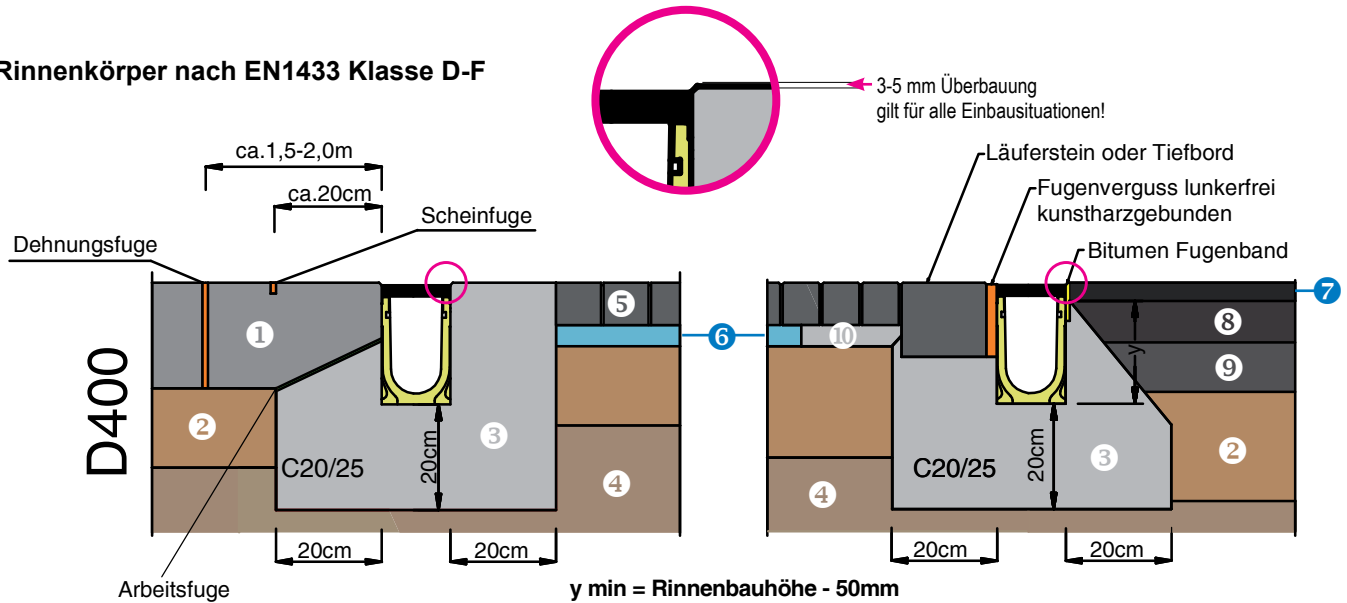
15cm

$y \text{ min} = \text{Rinnenbauhöhe} - 50\text{mm}$

- 1 Fahrbahnbeton
- 2 Tragschicht
- 3 Betonummantelung des Rinnenkörpers
- 4 Gewachsenes Erdreich
- 5 Pflasterdecke
- 6 Pflasterbett
- 7 Bituminöse Deckschicht
- 8 Bindschicht
- 9 Bituminöse Tragschicht
- 10 Mörtelbett

PURADRAIN® Einbaubeispiele

Rinnenkörper nach EN1433 Klasse D-F



- ① Fahrbahnbeton
- ② Tragschicht
- ③ Betonummantelung des Rinnenkörpers
- ④ Gewachsenes Erdreich
- ⑤ Pflasterdecke

- ⑥ Pflasterbett
- ⑦ Bituminöse Deckschicht
- ⑧ Bindeschicht
- ⑨ Bituminöse Tragschicht
- ⑩ Mörtelbett