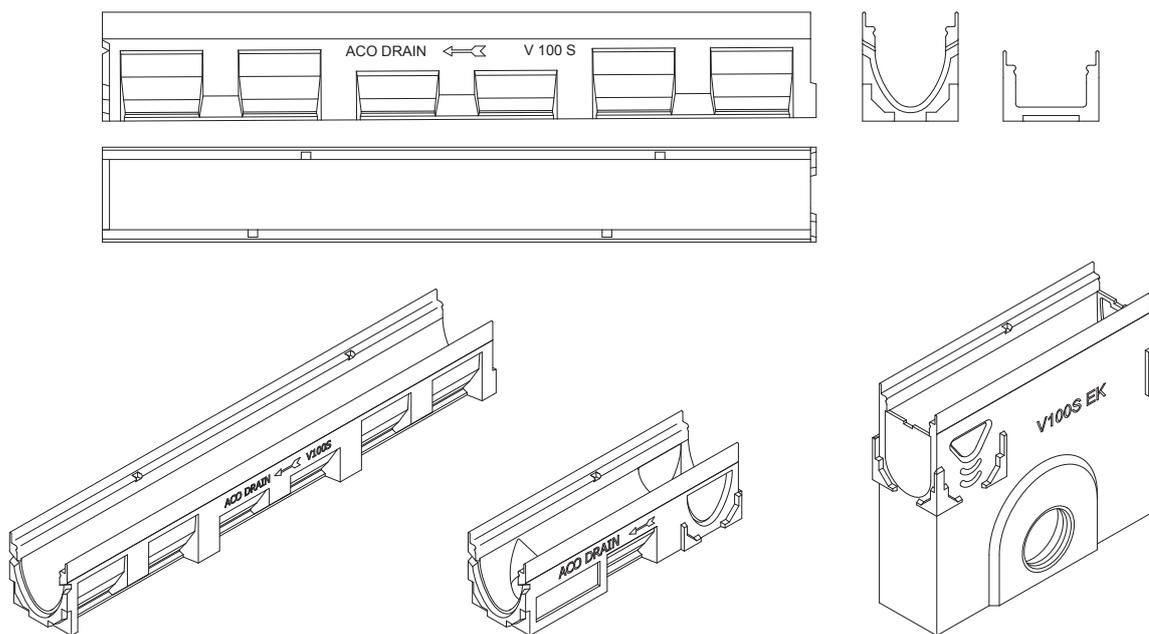


ACO DRAIN® Multiline V 100 bis V 500

Nennweiten/Baubreiten (mm)	100/135, 150/185, 200/235, 300/350, 400/450, 500/550
Belastungsklassen	A 15 bis E 600
Werkstoffe	Rinnenkörper aus Polymerbeton Kantenschutz aus..... verzinktem Stahl (V 100 S bis V 300 S) Edelstahl (V 100 S bis V 300 S) Gusseisen (V 100 G bis V 500 G) Abdeckroste aus Gusseisen (GGG) Edelstahl (1.4301) verzinktem Stahl Kunststoff Abdeckplatten aus Gusseisen (GGG)
Verriegelung	schraublose Arretierung, System Drainlock
Rinntypen	Flachrinne V 100 bis V 300 0.0 V 100 bis V 500 1 bis 5 V 100 bis V 300 (mit 0,5% Sohlgefälle) 5.0 V 100 bis V 300 6 bis 10 V 100 bis V 300 (mit 0,5% Sohlgefälle) 10.0, 15.0, 20.0 V 100 bis V 300



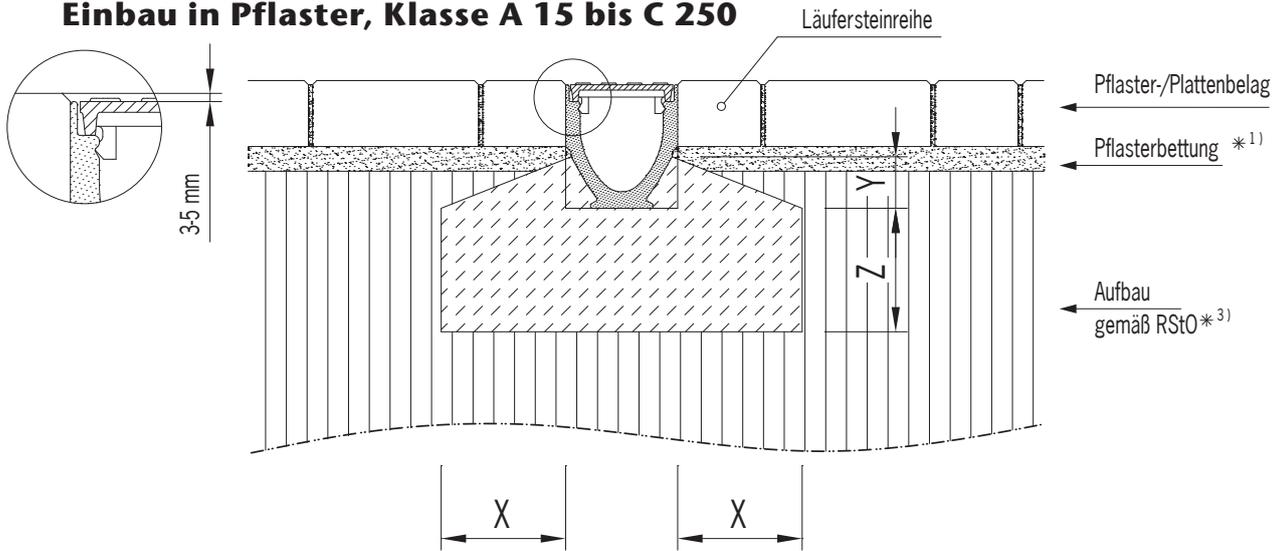
Ergänzende technische Angaben finden Sie in unseren aktuellen Unterlagen oder unter www.aco-tiefbau.de

Anwendungsbeispiele	Pkw-Parkflächen, Pkw-Parkhäuser und Rampen, Fußgängerbereiche
Besonderheiten	V-förmiger Abflussquerschnitt, Lichtpunkt/Lichtlinie/Eyeled/Sideline Allg. bauaufsichtliche Zulassung für LAU-Anlagen Werkstoff der Zargen und Roste auf einander abgestimmt, Verschiedene Rostdesigns, auch Schlitzrahmen

Allgemeines
 Multiline
 XtraDrain
 PowerDrain
 Monoblock
 Schlitzrinne
 Kerbdrain
 Div. Anwendungsfälle
 Punkentwässerung
 Sonstiges

ACO DRAIN® Multiline V 100 bis V 500

Einbau in Pflaster, Klasse A 15 bis C 250



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

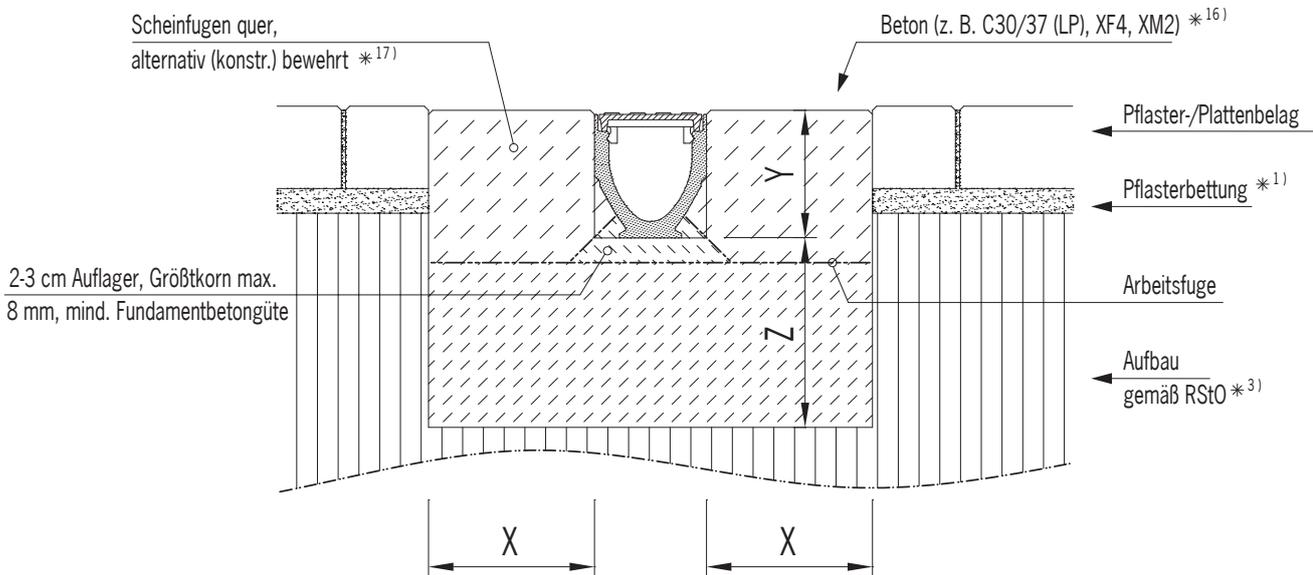
Belastungsklasse (gem. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton (gem. DIN EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)	(X0)	(X0)	(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. DIN EN 1433)	X [cm]	Y [cm]	Z [cm]		
	≥ 10	Oberkante Verankerungstasche *2)	≥ 15		
		≥ 10	≥ 10		
			≥ 15		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen! Download unter www.aco-tiefbau.de

Zeichnung G1-E01-900-3, Stand 12.09

ACO DRAIN® Multiline V 100 bis V 500

Einbau in Pflaster, Klasse D 400 bis E 600



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Nicht für Straßenquerentwässerung

Belastungsklasse (gem. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton (gem. DIN EN 206-1)				≥ C 25/30	≥ C 25/30
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)				(X0)	(X0)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. DIN EN 1433)	X [cm]	Y [cm]	Z [cm]		
				≥ 20 (25)*4)	≥ 20 (25)*4)
				Bauhöhe Rinnenelement	
				≥ 20 (25)*4)	≥ 20 (25)*4)

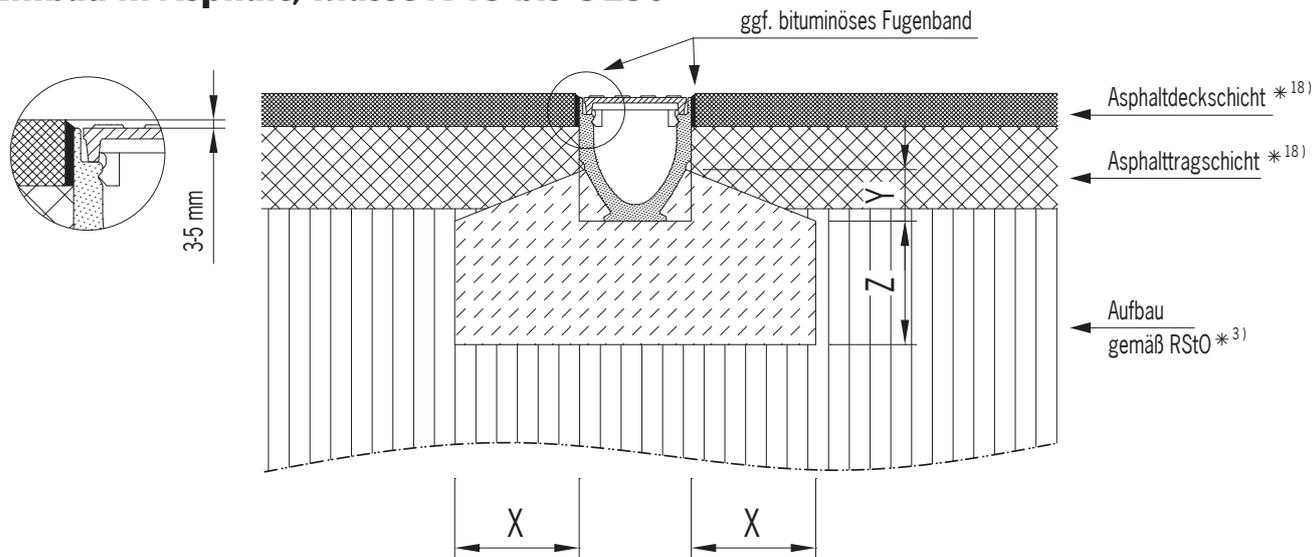
Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen! Download unter www.aco-tiefbau.de

Zeichnung G1-E01-901-3, Stand 12.09

Einbauanleitungen

ACO DRAIN® Multiline V 100 bis V 500

Einbau in Asphalt, Klasse A 15 bis C 250



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

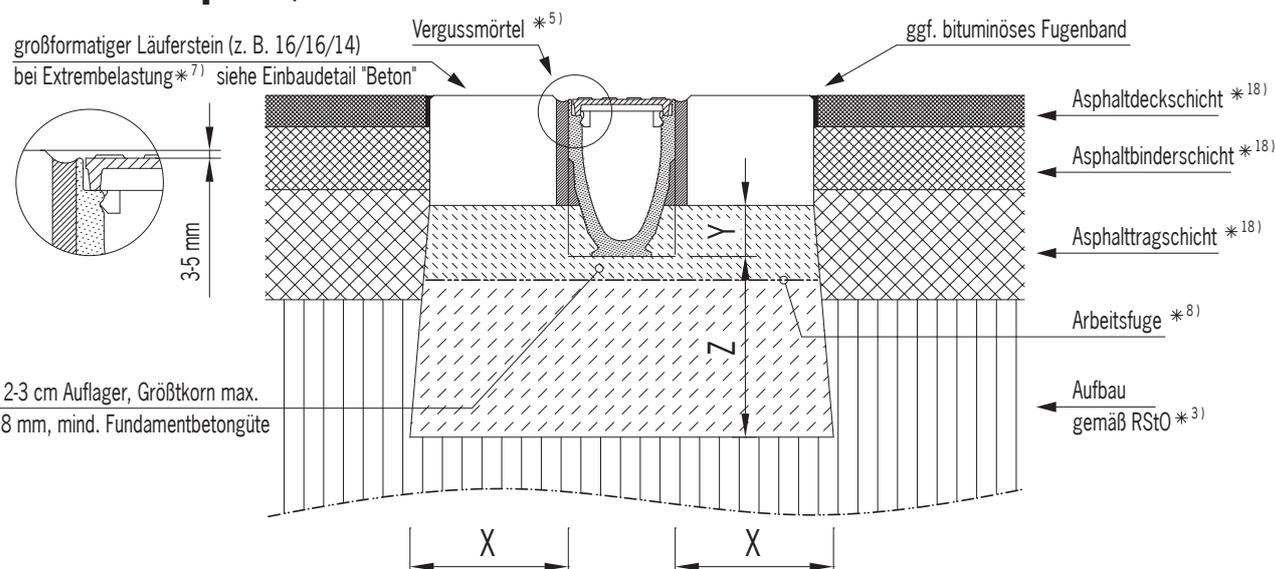
Belastungsklasse	(gem. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. DIN EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. DIN EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15		
	Y [cm]	Oberkante Verankerungstasche *2)				
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen! Download unter www.aco-tiefbau.de

Zeichnung G1-E01-902-3, Stand 12.09

ACO DRAIN® Multiline V 100 bis V 500

Einbau in Asphalt, Klasse D 400 bis E 600



..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Nicht für Straßenquerentwässerung

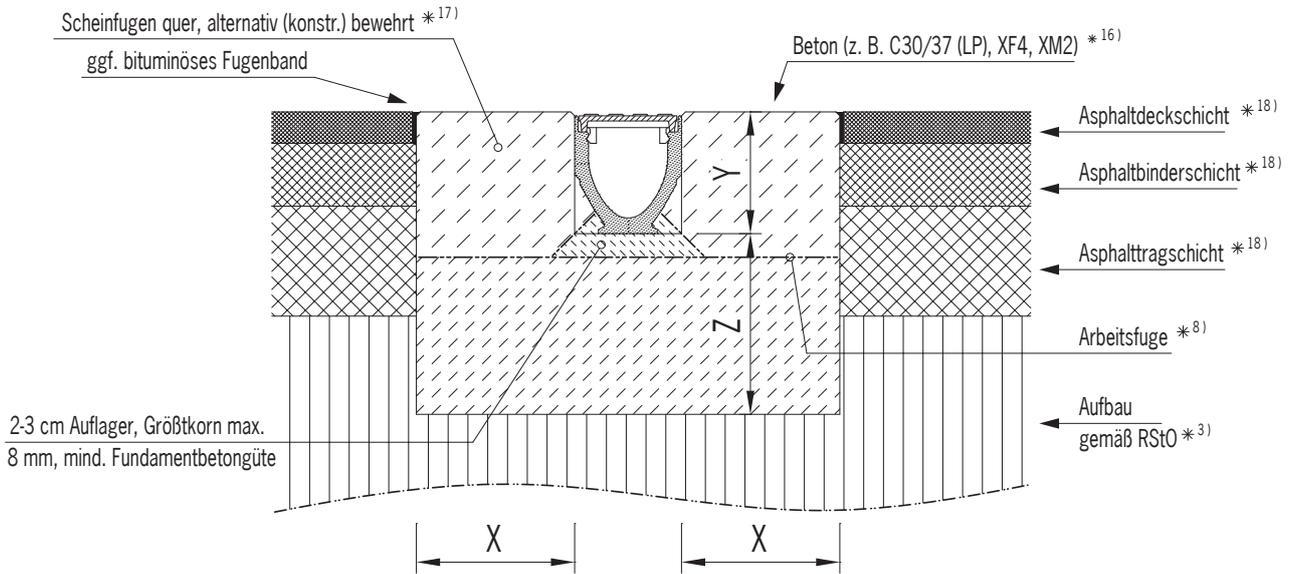
Belastungsklasse	(gem. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. DIN EN 206-1)				≥ C 25/30	≥ C 25/30
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)					(X0)	(X0)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. DIN EN 1433)	X [cm]				≥ 20 (25)*4)	≥ 20 (25) *4)
	Y [cm]				UK-Läuferstein	
	Z [cm]				≥ 20 (25)*4)	≥ 20 (25)*4)

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen! Download unter www.aco-tiefbau.de

Zeichnung G1-E01-903-3.1, Stand 12.09

ACO DRAIN® Multiline V 100 bis V 500

Einbau in Asphalt, Klasse D 400 bis E 600



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Nicht für Straßenquerentwässerung

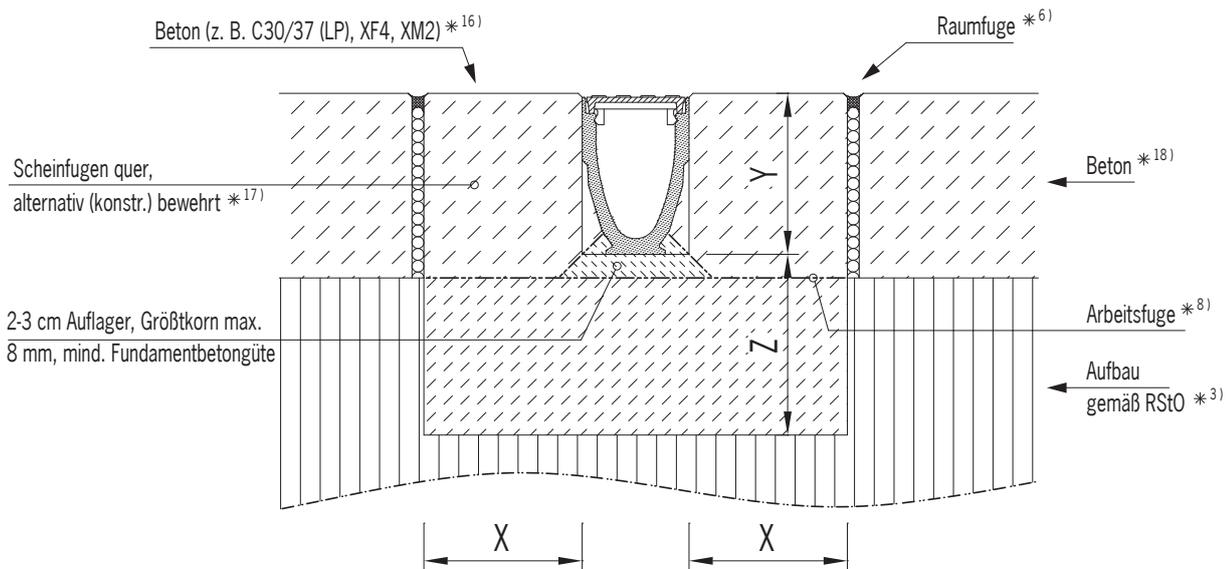
Belastungsklasse	(gem. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. DIN EN 206-1)				≥ C 25/30	≥ C 25/30
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)					(X0)	(X0)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. DIN EN 1433)	X [cm]				≥ 20 (25)*4)	≥ 20 (25)*4)
	Y [cm]				Bauhöhe Rinnenelement	
	Z [cm]				≥ 20 (25)*4)	≥ 20 (25)*4)

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen! Download unter www.aco-tiefbau.de

Zeichnung G1-E01-903-3.2, Stand 12.09

ACO DRAIN® Multiline V 100 bis V 500

Einbau in Beton, Klasse A 15 bis E 600



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Nicht für Straßenquerentwässerung

Belastungsklasse	(gem. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. DIN EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25	≥ C 25/30	≥ C 25/30
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)	(X0)	(X0)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. DIN EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20 (25)*4)	≥ 20 (25)*4)
	Y [cm]	Bauhöhe Rinnenelement				
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20 (25)*4)	≥ 20 (25)*4)

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen! Download unter www.aco-tiefbau.de

Zeichnung G1-E01-904-3.2, Stand 12.09