



aduXa

KI GENERIERT



STRAßENABLÄUFE
MEHRWERT UND SICHERHEIT

STRAßENBAU

**WIR
STEHEN
DRAUF**

ADUXA STRAßENABLÄUFE

ZUR AUFNAHME UND ABLEITUNG VON OBERFLÄCHENWASSER IN VERKEHRSFLÄCHEN



Abbildung zeigt aduxa Straßenablauf
Mod. 35 eckig mit Straßenaufsatz
300 x 500 mm



Abbildung zeigt aduxa Straßenablauf
Mod. 355 rund mit Straßenaufsatz
300 x 500 mm



Abbildung zeigt aduxa Straßenablauf
Mod. 355 rund mit Straßenaufsatz
500 x 500 mm

PRODUKTMERKMALE ADUXA STRAßENABLÄUFE

SEITE 04

ANWENDUNGSBEREICH UND MATERIALEIGENSCHAFTEN ADUXA STRAßENABLÄUFE

SEITE 05

LIEFERPROGRAMM ADUXA STRAßENABLÄUFE ECKIG MOD. 35 FÜR STRAßENAUFsätze 300 x 500 mm

SEITE 07

LIEFERPROGRAMM ADUXA STRAßENABLÄUFE RUND MOD. 355 FÜR STRAßENAUFsätze 300 x 500 mm

SEITE 10

LIEFERPROGRAMM ADUXA STRAßENABLÄUFE RUND MOD. 355 FÜR STRAßENAUFsätze 500 x 500 mm

SEITE 13

LIEFERPROGRAMM ZUBEHÖR FÜR ADUXA STRAßENABLÄUFE SCHLAMMEIMER

SEITE 16

Ausschreibungstexte finden sie unter www.aduxa.de

Alle Angaben in dieser Broschüre sind ohne Gewähr. Technisch bedingte Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.

ADUXA STRAßENABLÄUFE

PRODUKTMERKMALE

ALLGEMEINE MERKMALE

- aus schlagfestem Polypropylen, Farbe schwarz
- schnelle, einfache und sichere Verlegung
- modulares System
- monolithischer Grundkörper mit Ablauf (Spitzende) DN 150 (DA 160)
- geringes Gewicht der Systemkomponenten
- Lastabtrag in das umliegende Erdreich ohne Belastung des Ablaufkörpers
- spülbar bis 120 bar
- für Straßenaufsätze nach DIN EN 124, DIN 19583, DIN 19594 der Lastklassen C250–D400
- Schlammeimer nach DIN 4052/ähnlich DIN 4052 einsetzbar
- Schutzdeckel (zur Stabilisierung und Schutz vor Verschmutzung bei der Einbausituation)

SPEZIFISCHE MERKMALE DER STRAßENABLÄUFE MOD. 35 MIT ECKIGEM GRUNDKÖRPER

- der Grundkörper des Mod. 35 erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 17670-2
- Betonaufklammerung zum Einsetzen des Straßenaufsatzes erforderlich
- Montageringe aus EPDM zur Verbindung der Einzelkomponenten erforderlich
- Wasserdichtheit nur bei der Verwendung des Grundkörpers ohne Verlängerung
- passender Schlammeimer ähnlich DIN 4052 in schwerer Ausführung lieferbar (siehe Zubehör)

SPEZIFISCHE MERKMALE DER STRAßENABLÄUFE MOD. 355 MIT RUNDEM GRUNDKÖRPER

- Grundkörper inkl. Aufbauten des Mod. 355 erfüllen die Anforderungen nach DIN EN 17670-2
- Ausgleich von Höhenunterschieden bis zu 75 mm durch die Verwendung des Konus (bei Straßenaufsätzen 300 x 500 mm) bzw. Aufsatzrahmen (bei Straßenaufsätzen 500 x 500 mm)
- nachträgliche Anpassung des Höhenniveaus im bereits verbauten Zustand mittels Höhenadapter für Straßenaufsätze 300 x 500 mm
- Ausgleich von Quer- bzw. Längsneigungen bis 10°
- Drehbarkeit um 360°
- sichere Abführung des Oberflächenwassers, wasserdich-



Abbildung zeigt
Mod. 355

ADUXA STRABENABLÄUFE

ANWENDUNGSBEREICH UND MATERIALEIGENSCHAFTEN

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Einsatz unter Verkehrsflächen	bis SLW 60
Einbautiefe	bis 2,0 m
Mögliche max. Grundwasserstände ¹⁾	bis Geländeoberkante (Mod. 355)
Zulässiges Einbettungsmaterial	Frostschutzmaterial gemäß ZTVT, nicht bindige oder schwach bindige Böden nach DIN 18196, z. B. Kies-Sand-Gemisch, Rundkornmaterial Korngröße 0/32 mm oder gebrochenes Material Korngröße 0/16 mm
Maximale Abwassertemperatur	
Dauerbelastung	60 °C
Kurzzeit	90 °C
Empfohlene max. Anschlussfläche	je nach Gefälle und Abdeckung Richtwerte: ca. 400 m² Straßenfläche bei Stadtstraßen ca. 500 m² Straßenfläche bei Landstraßen
Eignung für Hochdruckspülung	++

ANWENDUNGSGEBIETE

Straßenbau	++
Parkplatzbau	++
Schienenwegebau	+
Flugplatzbau	+
Tunnelbau	+
Landwirtschaftliche Entwässerung	+
Steilstreckenentwässerung	+
Öl- und benzinhaltige Abwässer	o nur Mod. 355
Wasserschutzgebiete Zone I und II	o nur Mod. 355

¹⁾ Berechnung zur Sicherheit gegen Auftrieb ist separat zu führen

++ sehr gut + o - -- ungeeignet

EIGENSCHAFTEN

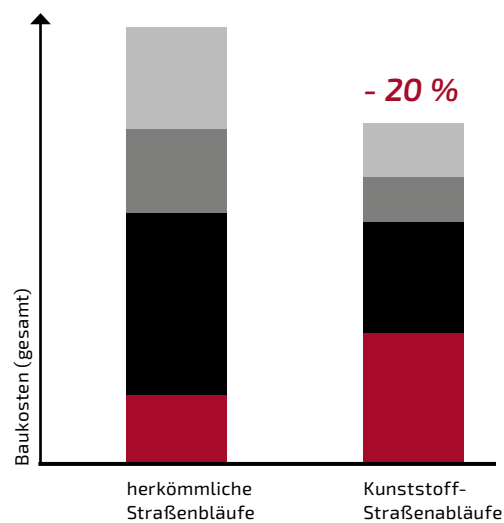
Prüfung	geprüft n. DIN EN 17670-2: Grundkörper Mod. 335 inkl. Aufbauten, Grundkörper Mod. 35
Hydraulische Leistung	++
Chemische Beständigkeit	ph 1 – 13
Schlagzähigkeit	++
Werkstoff	PP
Mittlere Dichte	≥0,9
Farbe	schwarz
Abdeckung	Gussaufsatz nach DIN EN 124, DIN 19583, DIN 19594 Rahmengröße 300 x 500/500 x 500
Anschluss Ablauf	DN 150 (DA 160)
Verbindungstechnik	Steckmuffe

ADUXA STRAßENABLÄUFE

WIRTSCHAFTLICH UND NACHHALTIG

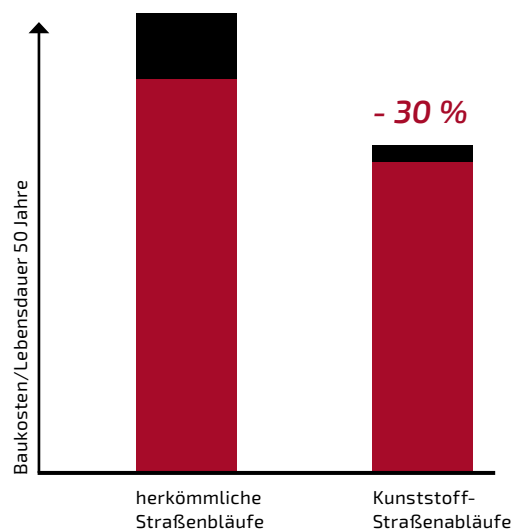
BAUKOSTENANALYSE

NEUBAU 20 STRAßENABLÄUFE



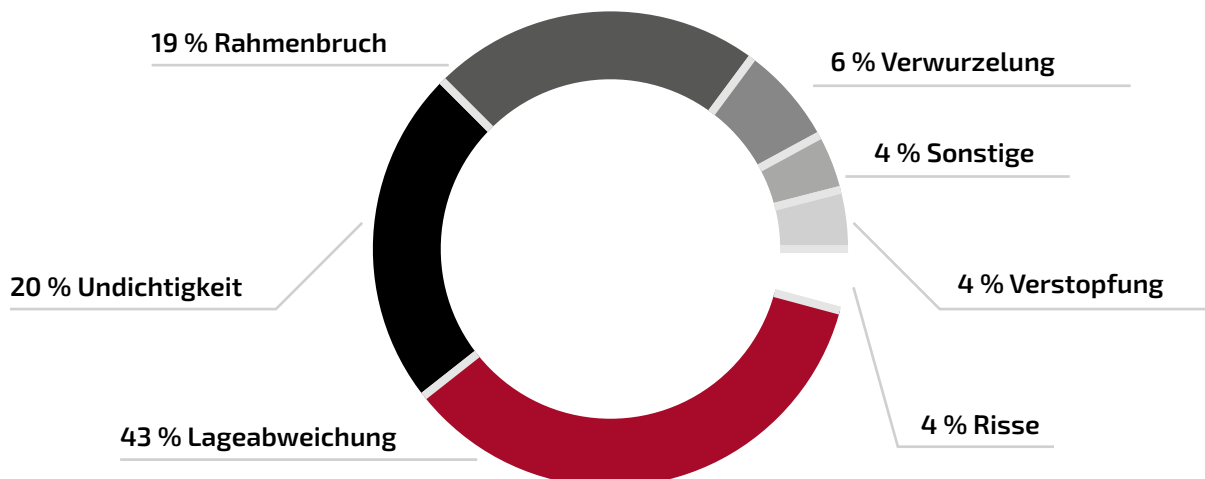
■ Teilepreis ■ Personalkosten
■ Maschinenkosten ■ weitere Kosten (Transport, Organisation, Ausschuss)

PRODUKTLEBENSZYKLUS 50 JAHRE



■ Baukosten ■ Sanierungskosten

GRÜNDE FÜR SANIERUNGSMASSNAHMEN BEI BETONSTRAßENABLÄUFEN

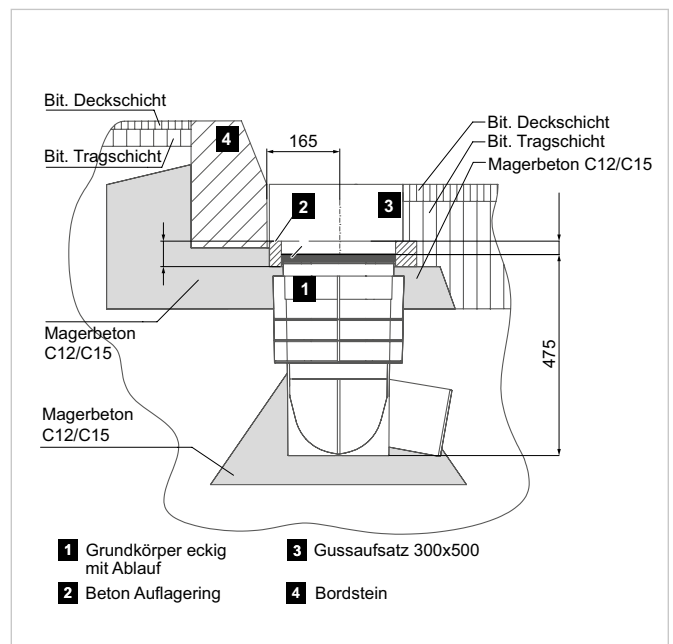


ADUXA STRAßENABLAUF MOD. 35

ECKIG, FÜR STRAßENAUFSATZ 300 × 500 MM

PRODUKTMERKMALE UND EIGENSCHAFTEN

Unser Basismodell – der Straßenablauf ist modular aufgebaut. Neben dem monolithischen, eckigen Grundkörper können je nach Bedarf eine oder mehrere Verlängerungen genutzt werden, um die erforderlichen Aufbauhöhen zu erreichen.

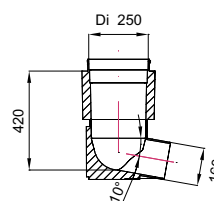
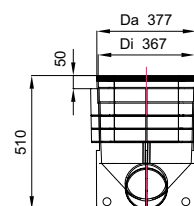


ADUXA STRAßENABLAUF MOD. 35

FÜR STRAßENAUFSATZ 300 × 500 MM, EINZELKOMPONENTEN

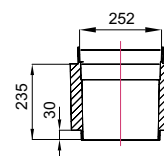
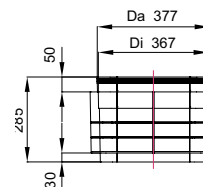
GRUNDKÖRPER (PP, SCHWARZ) MIT ABLAUFSTÜTZEN
DN 150 (DA 160), STÜTZENNEIGUNG 10°

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP35GKA	470	510	42



**VERLÄNGERUNG (PP, SCHWARZ),
FÜR GRUNDKÖRPER**

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP35V	255	285	23



**MONTAGERING AUS EPDM,
EIN MONTAGERING PRO BAUTEIL ERFORDERLICH**

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP35MR	-	-	-



DECKEL AUS ABS, SCHWARZ

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP35DE	-	-	-



**BETONAUFLAGERING ÄHNLICH TYP 10B,
ZUR AUFLAGERUNG DES STRASSEN-AUFSATZ**

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
-*	-	-	-



*kein aduxa-Produkt:
bitte sprechen Sie unseren Fachgroßhandelspartner an

ADUXA STRAßENABLAUF MOD. 35

EINBAUKOMBINATIONEN FÜR STRAßENAUFSATZ 300 × 500 MM

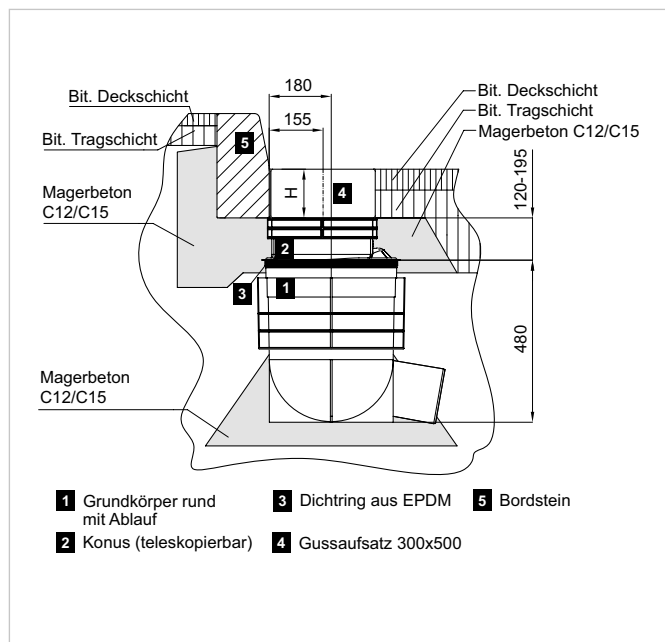


ADUXA STRAßENABLAUF MOD. 355

RUND, FÜR STRAßENAUFSATZ 300 × 500 MM

PRODUKTMERKMALE UND EIGENSCHAFTEN

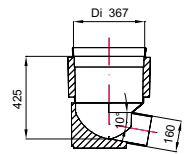
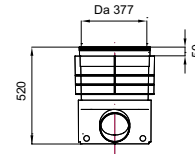
Der Vielseitige – der Straßenablauf ist modular aufgebaut. Neben den monolithischen, runden Grundkörpern können je nach Bedarf eine oder mehrere Verlängerungen mit bzw. ohne Ablaufstutzen genutzt werden, um die erforderlichen Aufbauhöhen und Anschlußvarianten zu realisieren. Durch den Aufsatzrahmen mit Konus kann der Straßenaufsatz 300 x 500 mm verwendet werden.



EINZELKOMPONENTEN

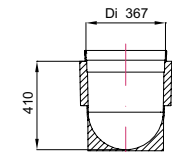
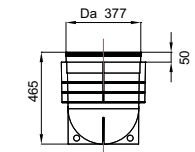
GRUNDKÖRPER (PP, SCHWARZ) MIT ABLAUFSTUTZEN DN 150 (DA 160), STUTZENNEIGUNG 10°

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355GKA	475	520	50



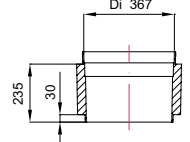
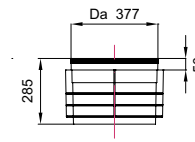
GRUNDKÖRPER (PP, SCHWARZ) OHNE ABLAUFSTUTZEN

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355GK	460	465	50



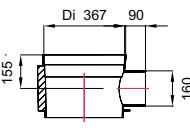
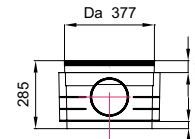
VERLÄNGERUNG (PP, SCHWARZ), FÜR GRUNDKÖRPER

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355V	255	285	26



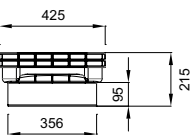
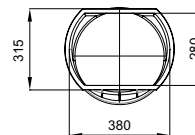
VERLÄNGERUNG (PP, SCHWARZ) MIT ABLAUFSTUTZEN DN 150 (DA 160) FÜR GRUNDKÖRPER

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355VA	255	285	26



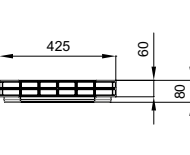
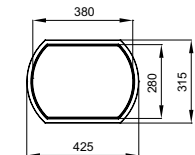
AUFSATZRAHMEN (PP, SCHWARZ) MIT KONUS ÜBERGANG RUND AUF RECHTECKIG FÜR STRABENAUFSATZ 300 X 500 MM

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355ARK	120-195	215	-



HÖHENADAPTER (PP, SCHWARZ) RECHTECKIG FÜR STRABENAUFSATZ 300 X 500 MM

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355HA	60	80	-



DICHTRING AUS EPDM, RUND EIN DICHTRING PRO BAUTEIL ERFORDERLICH

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355DR	-	-	-



DECKEL AUS ABS, SCHWARZ

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355DE	-	-	-





ADUXA STRAßENABLAUF MOD. 355

EINBAUKOMBINATIONEN FÜR STRAßENAUFSATZ 300 × 500 MM

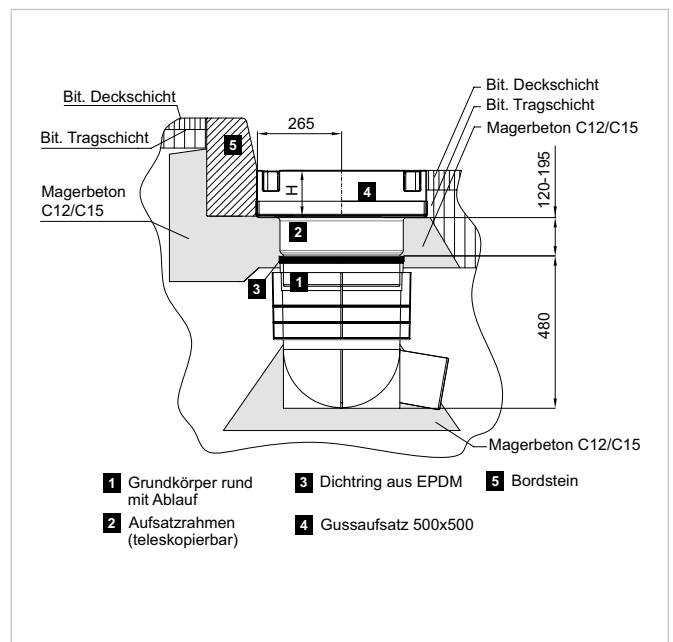


ADUXA STRAßENABLAUF MOD. 355

RUND, FÜR STRAßENAUFSATZ 500 × 500 MM

PRODUKTMERKMALE UND EIGENSCHAFTEN

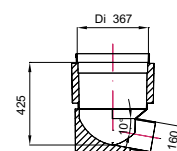
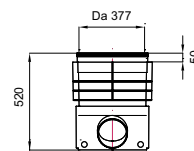
Der Vielseitige – der Straßenablauf ist modular aufgebaut. Neben den monolithischen, runden Grundkörpern können je nach Bedarf eine oder mehrere Verlängerungen mit bzw. ohne Ablaufstutzen genutzt werden, um die erforderlichen Aufbauhöhen und Anschlußvarianten zu realisieren. Durch den Aufsatzrahmen kann der Straßenaufsatz 500 x 500 mm verwendet werden.



EINZELKOMPONENTEN

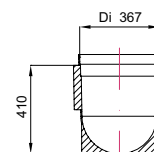
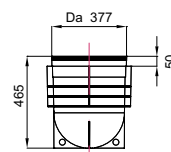
GRUNDKÖRPER (PP, SCHWARZ) MIT ABLAUFSTUTZEN DN 150 (DA 160), STUTZENNEIGUNG 10°

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355GKA	475	520	50



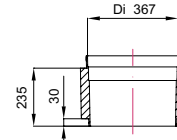
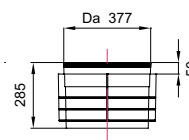
GRUNDKÖRPER (PP, SCHWARZ) OHNE ABLAUFSTUTZEN

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355GK	460	465	50



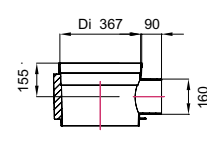
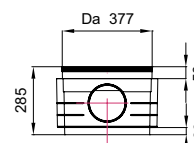
VERLÄNGERUNG (PP, SCHWARZ), FÜR GRUNDKÖRPER

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355V	255	285	26



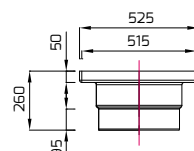
VERLÄNGERUNG (PP, SCHWARZ) MIT ABLAUFSTUTZEN DN 150 (DA 160) FÜR GRUNDKÖRPER

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355VA	255	285	26



AUFSATZRAHMEN (PP, SCHWARZ) QUADRATISCH, FÜR STRABENAUFSATZ 500 × 500 MM

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355AR	120-195	260	-



DICHTRING AUS EPDM, RUND EIN DICHTRING PRO BAUTEIL ERFORDERLICH

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355DR	-	-	-



DECKEL AUS ABS, SCHWARZ

Artikelnummer	Bauhöhe (mm)	Gesamthöhe (mm)	Volumen (L)
AXSAPP355DE	-	-	-



ADUXA STRAßENABLAUF MOD. 355

EINBAUKOMBINATIONEN FÜR STRAßENAUFSATZ 500 X 500 MM





ZUBEHÖR FÜR STRAßENABLÄUFE MOD. 35

SCHLAMMEIMER

Artikelnummer	Bauform	Abmessung	DIN	Anwendung
AXSED10405235	D, oval, mit 1 Schlitzreihe (D1), mit Bügelgriff	Bauhöhe 325 mm, Auflagerand 230 x 395 mm	ähnlich DIN 4052-4, schwere Ausführung	für Straßenaufsatz 300 x 500 mm



ZUBEHÖR FÜR STRAßENABLÄUFE MOD. 355

SCHLAMMEIMER

Artikelnummer	Bauform	Abmessung	DIN	Anwendung
AXSEC30DIN4052	C, oval, mit 3 Schlitzreihen (C3), mit Bügelgriff	Bauhöhe 575 mm, Auflagerand 255 x 395 mm	DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 300 x 500 mm
AXSEC304052	C, oval, mit 3 Schlitzreihen (C3), mit Bügelgriff	Bauhöhe 575 mm, Auflagerand 255 x 395 mm	ähnlich DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 300 x 500 mm



Artikelnummer	Bauform	Abmessung	DIN	Anwendung
AXSED10DIN4052	D, oval, mit 1 Schlitzreihe (D1), mit Bügelgriff	Bauhöhe 325 mm, Auflagerand 255 x 395 mm	DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 300 x 500 mm
AXSED104052	D, oval, mit 1 Schlitzreihe (D1), mit Bügelgriff	Bauhöhe 325 mm, Auflagerand 255 x 395 mm	ähnlich DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 300 x 500 mm



ZUBEHÖR FÜR STRABENABLÄUFE MOD. 355

SCHLAMMEIMER

Artikelnummer	Bauform	Abmessung	DIN	Anwendung
AXSEA4LDIN4052	A, rund, mit 4 Schlitzreihen (A4), mit Bügelgriff	Bauhöhe 600 mm, Auflagering ø 385 mm	DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 500 x 500 mm
AXSEA4L4052	A, rund, mit 4 Schlitzreihen (A4), mit Bügelgriff	Bauhöhe 600 mm, Auflagering ø 385 mm	ähnlich DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 500 x 500 mm



Artikelnummer	Bauform	Abmessung	DIN	Anwendung
AXSEB1KDIN4052	B, rund, mit 1 Schlitzreihe (B1), mit Bügelgriff	Bauhöhe 250 mm, Auflagering ø 385 mm	DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 500 x 500 mm
AXSEB1K4052	B, rund, mit 1 Schlitzreihe (B1), mit Bügelgriff	Bauhöhe 250 mm, Auflagering ø 385 mm	ähnlich DIN 4052-4	für Straßenaufsatz 500 x 500 mm





*„Verfügbarkeit und
Qualität, auf die ich
mich verlassen kann!“*

KI GENERIERT

Wir stehen drauf!

