



aduxa



REMOVE | ENTSORGUNG

ANSCHLUSSSTUTZEN
FÜR BETON- UND STAHLBETONROHRE



DECKEL
KAPPEN
LEITUNGEN
VERSORGUNG
SYSTEME
ROHRE
ENTSORGUNG
KOMBINATION
INDIVIDUELL
ÖKOLOGISCH
ENERGIE
STÄDTE
ZUHAUSE

ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN DN 150

FÜR DEN ANSCHLUSS AN KANALROHRE AUS BETON- UND STAHLBETON

Der aduxa Anschlussstutzen aus PP-MD dient der sicheren nachträglichen Anbindung von Anschlussleitungen DN 150 aus Kunststoff, GFK oder Steinzeug an Kanalrohre aus Beton- bzw. Stahlbeton.

Der aduxa Anschlussstutzen DN 150 ist in zwei verschiedenen Varianten (mit angeformter Steckmuffe bzw. angeformtem Spitzende) verfügbar.

Durch die Kompressions-Schraubdichtung der Anschlussstutzen erfolgt eine sichere und zuverlässige Abdichtung der Kernbohrung.

Die glatten Oberflächen gewährleisten eine optimale Hydraulik und verhindern

das Festsetzen von Ablagerungen bzw. die Bildung von Inkrustation. Damit ist ein Selbstreinigungseffekt vorhanden, der lange Wartungsintervalle ermöglicht.

Durch den verwendeten Werkstoff Polypropylen ist eine umweltfreundliche und ressourcensparende Herstellung sowie eine problemlose Wiederaufbereitung durch Recycling möglich.

hohe chemische Beständigkeit

langlebig und betriebssicher

*verlegefreundlich
(geringe Einschubkräfte)*

*Mindestüberdeckung von 0,5 m
bei SLW 60 gemäß Regelstatik*

*umweltfreundlich und
grundwasserneutral*

*lieferbar für den Anschluss an
Kanalrohre aus Beton- und Stahl-
beton ab DN 300 mit einer Wand-
stärke von 60–85 mm*

Spritzguss-Formteile aus PP-MD

Ringfestigkeit SN 10

hohe Abrieb- und Schlagfestigkeit

*optimierte Dichtung für dauerhaften
Einsatz*

ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN
MATERIALEIGENSCHAFTEN

SEITE 04

ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN
AUSFÜHRUNG MIT STECKMUFFE

SEITE 05

ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN
AUSFÜHRUNG MIT SPITZENDE

SEITE 06

ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN
WEITERE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

SEITE 07

Verlegeanleitung und Ausschreibungstexte finden sie unter www.aduxa.de

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



ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN

MATERIALEIGENSCHAFTEN

MATERIAL

POLYPROPYLEN PP-MD

Polypropylen (PP) ist ein thermoplastischer Werkstoff aus der Gruppe der Polyolefine. Diese Kunststoffe werden seit Jahrzehnten erfolgreich in der Rohrherstellung eingesetzt.

PRODUKTION

gemäß DIN EN 14758-1

ANWENDUNG

für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen

DRUCKDICHT

bis 0,6 bar

FARBE

grün (annähernd RAL 6017)

KOMPRESSIONSDICHTUNG

aus EPDM-Elastomere nach DIN EN 681-1

DICHTUNG (STECKMUFFE)

mit eingelegtem SBR-Lippendichtring nach DIN EN 681-1 (Lieferstandard). Optional mit NBR-Lippendichtring (ölbeständig) als separates Zubehör.

NENNWEITEN (DN)

150

ABWINKELBARKEIT

bei Steckmuffe: 50 mm/m
bei Spitzende: 50 mm/m
(entspricht 5% oder 2,9°)

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

gegen aggressive Stoffe im Bereich pH 2 bis pH 12 (siehe auch „Chemische Beständigkeit“ auf www.aduxa.de)

PRODUKTKENNZEICHNUNG

Herstellerzeichen

Nennweite

Normenbezeichnung

Fertigungsdatum

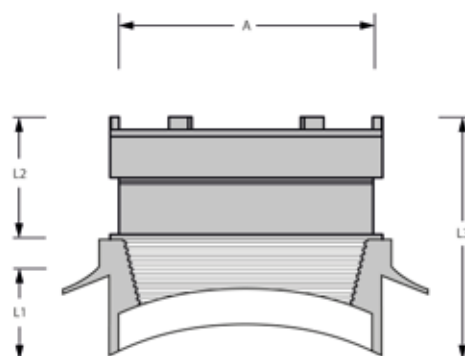
DIBt-Zulassungs-Nummer

ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN

MIT STECKMUFFE DN 150

Die Variante mit angeformter Steckmuffe DN 150 ermöglicht die Anbindung von Anschlussleitungen mit einem Außendurchmesser von 160 mm.

Weitere Anschlussmöglichkeiten finden Sie auf Seite 7.



LIEFERPROGRAMM

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	DN	Anschluss- leitung DA (mm)	Wanddicke Kanalrohr (mm)	Kernbohrung (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	A (mm)
AXAS150M	Anschlussstutzen mit Steckmuffe	150	160	60-85	200 (+/- 1,0)	60	75	178	160

Im Lieferumfang enthalten: 1x Gleitmitteltube 75 ml

ZUBEHÖR

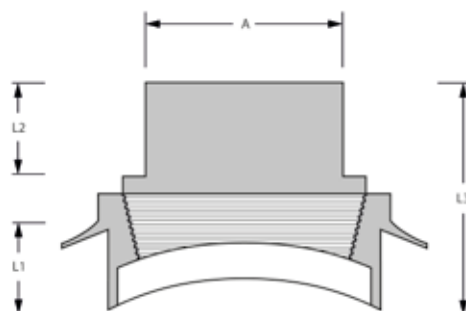
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	DN	Werkstoff
AXASBS150M	Bedienschlüssel für Anschlussstutzen mit Steckmuffe	150	Edelstahl 1.4301
AXPP2D150NBR	Lippendichtring, ölbeständig	150	NBR



ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN MIT SPITZENDE DN 150

Die Variante mit angeformtem Spitzende DN 150 ermöglicht die Anbindung von Anschlussleitungen aus verschiedenen Werkstoffen gleicher Nennweite.

Weitere Anschlussmöglichkeiten finden Sie auf Seite 7.



LIEFERPROGRAMM

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	DN	Anschluss- leitung DA (mm)	Wanddicke Kanalrohr (mm)	Kernbohrung (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	A (mm)
AXAS150S	Anschlussstutzen mit Spitzende	150	160	60-85	200 (+/- 1,0)	60	75	165	160

Im Lieferumfang enthalten: 1x Gleitmitteltube 75 ml

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	DN	Werkstoff
AXASBS150S	Bedienschlüssel für Anschlussstutzen mit Spitzende	150	Kunststoff
AXPP2UM150	Überschiebmuffe PP2000	150	PP-MD



ADUXA ANSCHLUSSSTUTZEN

WEITERE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

VARIANTE STECKMUFFE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	DN	Werkstoff	Anschlussleitung
AXPP2KGUS150	aduxa Übergang PP2000 auf Steinzeugrohr, inkl. Profildichtring	150	PP-MD	Steinzeugrohr, Spitzende



VARIANTE SPITZENDE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	DN	Werkstoff	Anschlussleitung
AXASAD150STZ	aduxa Anschlussadapter , Spannbereich A: 170–192 mm, Spannbereich B: 144–160 mm, Spannbänder aus Edelstahl 1.4301	150	EPDM	Steinzeugrohr DN 150, Spitzende
AXASAD150GFK	aduxa Anschlussadapter, Spannbereich A: 160–180 mm, Spannbereich B: 155–170 mm, Spannbänder aus Edelstahl 1.4301, inklusive Rollring aus SBR*	150	EPDM	GFK-Rohr DN 150
AXASAD150GFK	aduxa Anschlussadapter, Spannbereich A: 160–180 mm, Spannbereich B: 155–170 mm, Spannbänder aus Edelstahl 1.4301, inklusive Rollring aus SBR	150	EPDM	Wellrohre DN 150 (Aquaflex, Aquatub)
AXPP2KGUSM150	aduxa Übergang PP2000 auf Steinzeugrohr, inkl. Lippendichtring	150	PP-MD	Steinzeugrohr mit Steckmuffe L
AXMK150	aduxa Multikupplung, Spannbereich 158–192 mm	150	EPDM	glattwandige Rohre mit Spitzende



* Rollring bei Anschluss an GFK-Leitung nicht erforderlich

ANWENDUNGSBEISPIELE



Anschlussstutzen mit Spitzende und
Adapter für GFK- und Wellrohre



Anschlussstutzen mit Spitzende und
Adapter für Steinzeugrohr



Anschlussstutzen mit Spitzenende und
Überschiebmuffe für Kunststoffrohre

