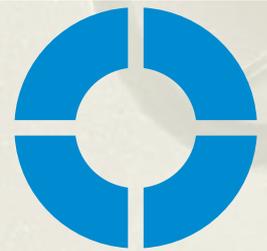


# SCHACHTANSCHLUSSMUFFE

AUS HOCHWERTIGEM POLYETHYLEN



**agru**

Worldwide Competence  
in Plastics

## Worldwide Competence in Plastics

Die AGRU Kunststofftechnik GmbH ist ein leistungsstarkes, österreichisches Familienunternehmen mit weltweiten Aktivitäten. Diese beinhalten die Produktion und den Vertrieb von hochwertigen thermoplastischen Kunststoffprodukten. Eine unserer Kernkompetenzen sind Rohrleitungssysteme aus Polyethylen (PE).

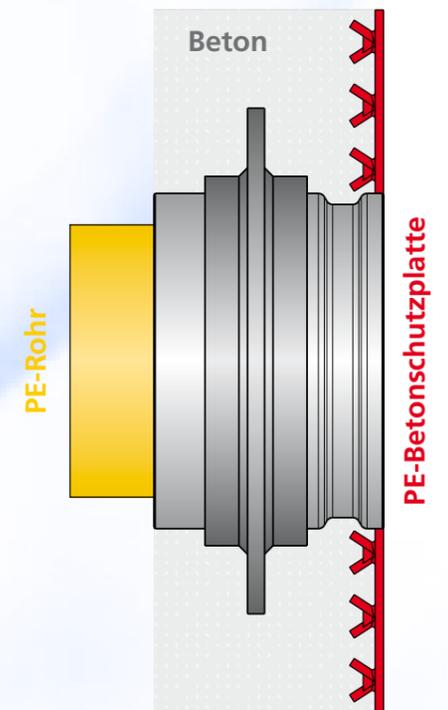
Moderne Rohrsysteme für die Ver- und Entsorgung von Wasser benötigen dichte Verbindungstechniken und Verbindungen mit Einstiegsschächten. Es ist immer eine Herausforderung verschiedene Werkstofftypen zu verbinden, insbesondere wenn Rohre und Schächte miteinander verbunden werden sollen.

Als Lösung wurde die AGRULINE Schachtanschlussmuffe entwickelt. Sie ermöglicht eine wasserdichte und sichere Verankerung von PE-Rohren in Schächten und Wanddurchführungen.

## Eigenschaften

- Produziert aus PE 100
- Mit einem Mauerkragen für eine dauerhaft dichte Verbindung
- Optimierte Verankerung im Beton durch die vorgefertigte Nut
- Heizwendelschweißungen mit PE-Rohren und Formteilen
- Geeignet für SDR-Stufen zwischen 33 und 11
- Kein Wurzeleinwuchs möglich

Optimieren Sie ihr System durch die kombinierte Verwendung von AGRULINE Rohrsystemen und AGRUSAFE Betonschutzplatten (siehe Abbildung rechts).



## SCHACHTANSCHLUSSMUFFE

## PE UND BETON – DIE VERBINDUNG



### Das Produkt

Die Schachtanschlussmuffe ist aus hochwertigem PE 100 Material gefertigt. Sie wird bündig zur Schalung montiert und mit Beton vergossen. Eine vorgefertigte Nut garantiert eine sichere Verankerung. Der umweltfreundliche Formteil wird mittels Heizwendelschweißung mit den PE-Rohren verbunden.

### Anwendungen

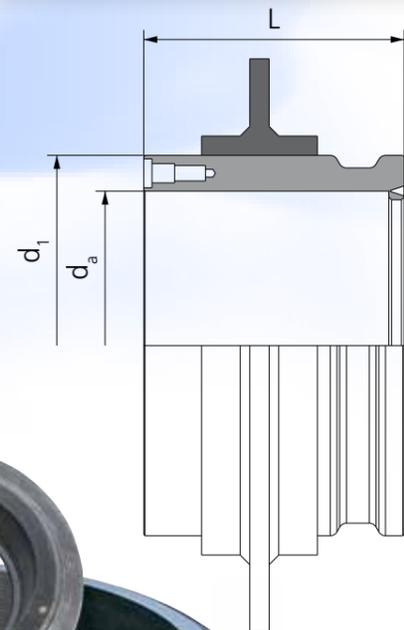
Die Hauptanwendungsgebiete sind die Trinkwasserversorgung sowie die Abwasserentsorgung.

Primäre Aufgabe ist es, eine dichte Verbindung herzustellen: um das Trinkwasser gegen infiltriertes Grundwasser zu schützen oder um das Erdreich gegen Verunreinigungen durch austretendes Abwasser zu schützen.

### Lieferprogramm

$d_a$ [mm]	L [mm]	$d_1$ [mm]	m [kg]
160	135	197	1,28
225	135	272	2,19
280	135	345	3,90
355	135	440	6,66
450	135	498	4,30
560	135	624	7,30

Schachtanschlussmuffen werden mit einem EPDM Mauerkragen geliefert.





## AGRULINE

Einzigartige und innovative Lösungen aus Polyethylen für Gas-, Trinkwasser-, Abwasser- und industrielle Leitungen

- Einfach & schnell
- Sicher & robust
- Druckbeständig
- Hohe Lebensdauer



## AGRUSAFE

Betonschutzplatten

- Hohe Flexibilität
- Ausgezeichnete Abriebeigenschaften
- Gute chemische Beständigkeit



- **AGRULINE**  
ROHRSYSTEME FÜR GAS, WASSER & ABWASSER
- **AGRUSAFE**  
BETONSCHUTZPLATTEN

Y20507010710 1F

Satzfehler, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.  
Abbildungen sind teilweise Symbolfotos.

Ihr Fachhändler:



**AGRU Kunststofftechnik GmbH**

A - 4540 Bad Hall

Ing. Pesendorfer-Straße 31

T +43 (0) 7258 790 - 0

F +43 (0) 7258 3863

office@agru.at

[www.agru.at](http://www.agru.at)