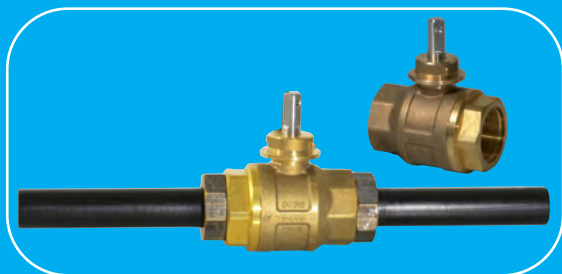
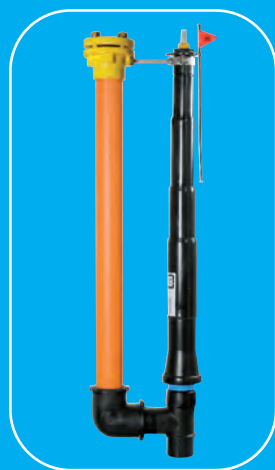




... tot in het detail!

# EWE-ondergrondse afsluiters en waterputten

*Uw hulpmiddelen voor buiten*



## EWE ondergrondse afsluiters en waterputten

EWE ondergrondse afsluiters en waterputten zijn het resultaat van onze jarenlange ervaring met de constructie en productie van appendages. Ondergrondse afsluiters van EWE zijn bestemd voor de montage in ondergrondse buisleidingen op vorstbestendige diepte voor de gas- of waterdistributie. De appendages zijn gemaakt van hoogwaardige en corrosiebestendige materialen zoals DR-messing en roestvrij staal. De ondergrondse afsluiters van EWE kenmerken zich vooral door hun robuuste, dikwandige constructie en kunnen afhankelijk van de uitvoering op vorstbestendige plaatsen worden gebruikt. Voor de productie van onze appendages zijn de DVGW-certificatie en de naleving van internationale richtlijnen essentiële criteria.



### Dienstenprofiel

Wij zijn een tot de middenstand behorend familiebedrijf van de derde generatie. Dankzij onze ervaring van ruim 60 jaar en onze knowhow zijn wij uitgegroeid tot een toonaangevende aanbieder van hoogwaardige appendages. Deskundigheid, betrouwbaarheid, engagement en niet op de laatste plaats de continuïteit van zowel bedrijfsleiding als medewerkers zijn het fundament voor ons succes. Bij ons krijgt u niet alleen hoogwaardige en betrouwbare appendages voor uw distributienet, maar ook de bijpassende accessoires. Als bedrijf dat zich in de productie van appendages voor gas-, water- en afvalwater-huisaansluitingen heeft gespecialiseerd, bieden wij totaaloplossingen die aan uw eisen en wensen voldoen.



### Productieplaats Duitsland

Van de constructie en ontwikkeling via productie en kwaliteitsborging van de producten tot aan verkoop en service werden alle ondergrondse afsluiters en waterputten in onze fabriek in Braunschweig geproduceerd. Daardoor kunnen wij aan de veiligheidseisen in normen, voorschriften, goedkeuringen en controles en aan de hoge kwaliteitseisen voldoen. Het feit dat alles gegarandeerd uit één hand komt, betekent voor u niet alleen zekerheid bij de productie van onze appendages, maar ook betrouwbaarheid wat betreft kwaliteit, goede werking en levering.



### Kwaliteit zonder compromissen

Voor onze appendages zijn de DVGW-certificatie en de naleving van internationale richtlijnen een wezenlijk onderdeel. Nieuwe producten worden pas na uitgebreide controles op de markt gebracht. Uitstekend opgeleide medewerkers, moderne productievestigingen en veiligheids- en milieuvorschriften vormen de basis voor onze hoge kwaliteitsnormen. De uitstekende kwaliteit en lange levensduur van onze ondergrondse afsluiters en waterputten worden niet alleen door het gebruik van hoogwaardige en degelijke materialen zoals messing van DR-kwaliteit, roestvrij staal etc. gegarandeerd. Ook innovatieve, milieuvriendelijke materialen zoals loodvrij silicium-messing, dat een bijdrage levert aan de vermindering van het loodgehalte in het drinkwater, worden bij de productie van onze appendages steeds vaker gebruikt.

## EWE-tuinhydrant en tuinstandpijpen

De EWE-tuinhydrant en de EWE-tuinstandpijpen zijn reeds vele jaren beproefd en bewezen. De tuinhydrant en -standpijpen zijn bij uitstek geschikt voor tuinen en parkeerplaatsen als mede woonwagen- en kampeerreinen. Ook op regionale en nationale tuinshow's werden de appendages reeds met veel succes gebruikt. De afzonderlijke componenten van de appendages zijn gemaakt van hoogwaardige materialen zoals messing of roestvrij staal en zorgen voor een lange levensduur en veilige werking.



### Tuinhydrant

- uitstekend geschikt voor het spoelen van eindstrengen van hoofdbuizen
- voor de aansluiting van EWE-tuinstandpijpen
- vorstbestendig door automatisch legen
- behuizing en bovenste gedeelte van de tuinklep gemaakt van DR-messing, spindel van roestvrij staal
- binnendraadaansluiting Rp 1", geschikt voor het EWE-O-ringsysteem
- stijppijp van RVS A4
- voor 1 m, 1,25 m en 1,50 m buisafdekking of verstelbaar 1 m - 1,50 m buisafdekking
- compleet gemonteerd, met inbouwappendage, stijppijp en geleideschijf

### Tuinstandpijp

- voor EWE-tuinhydranten
- met of zonder watermeter
- pijp van RVS A4
- leverbaar met een of twee uitloopventielen en GEKA-koppeling
- naar keuze met terugslagklep of systeemscheider BA
- met beluchter voor automatisch legen

### Accessoires voor tuinhydrant en tuinstandpijp

- overige accessoires voor EWE-tuinhydranten en EWE-tuinstandpijpen zoals draineerpakking, straatdeksel, sleutel, voetstukschroefverbinding of de EWE-tuinwaterbox zijn onderdeel van ons omvangrijke leveringsprogramma



## EWE-watermeterputten

EWE-watermeterputten zijn bestemd voor de montage in de buissleuf. Zij kunnen veelzijdig worden gebruikt, bijv. als huisaansluiting, als bouwwateraansluiting, in parken en kleine tuinen en op kampeerterrinen of begraafplaatsen. Door de kleine afmetingen kan de watermeterput zonder grote grondwerkzaamheden en zeer eenvoudig in de buissleuf worden geïnstalleerd. Hij is oppervlaktewaterbestendig, hygiënisch schoon en maakt een vorstvrij gebruik van de EWE-watermeterinstallatie en de watermeter mogelijk. De EWE-watermeterput hoeft en kan niet worden betreden. De betreffende voorschriften ter voorkoming van ongevallen voor het betreden van putten zijn daarom niet van toepassing.



### Watermeterput

- voor watermeters Qn 2,5, Qn 6 of Qn 3/7 (uitvoering Oostenrijk)
- buisafdekking 1 m - 1,75 m
- met watermeterinstallaties in diverse uitvoeringen
- de EWE-watermeterinstallaties kunnen eenvoudig eruit worden getrokken en de meter kan worden afgelezen en eenvoudig worden gemonteerd en gedemonteerd.
- puthuis van waterbestendig PE-materiaal, stang van roestvrij staal, afsluitbaar deksel van GG met afdichting
- rondomlopende protectoring van PA beschermt het deksel tegen de bodem en garandeert gemakkelijk en schoon openen van de put
- met EWE-isolatieafsluiting als extra koude-isolatie en vermindering van condenswater
- aan beide zijden messing-binnendraad Rp 1" (Qn 2,5, Qn 3/7 (uitvoering Oostenrijk) resp. Rp 1 1/4" (Qn 6), geschikt voor het EWE-O-ringsysteem
- de siliconenslangen van de watermeterputinstallatie zijn omhuld met een stevige Niro-textielmantel voor optimale mechanische bescherming
- Berijdbaarheid van de put getest bij klasse A 15 en B 125 (in combinatie met EWE-putomranding) volgens DIN EN 124
- wordt zonder watermeter geleverd

### Telescopische watermeterput

- uitvoering zoals EWE-watermeterput, echter telescopisch, d.w.z. de hoogte kan ter plaatse voor een precieze leidingafdekking over een afstand van in totaal 50 cm traploos worden versteld
- speciaal ontwikkelde vormafdichting tussen putinzetstuk en puthuis voorkomt op effectieve wijze het binnendringen van vocht uit de omliggende bodem

### Accessoires voor watermeterputten

- tot ons veelzijdige accessoireprogramma voor watermeterputten behoren o.a.:
- putomranding voor de bevestiging van het watermeterputdeksel ter verhoging van de berijdbaarheid volgens klasse B 125
- waterdicht putdeksel
- het EWE-verlengstuk en het putopzetstuk dat op het puthuis wordt geplaatst om de hoogte „ter plaatse“ aan de bouwomstandigheden in het terrein aan te passen
- putsleutel voor het afsluiten van de EWE-watermeterput

## EWE-watermeterputten

Puthydranten, speciale putten en tuinwatermeterputten completeren ons omvangrijke leveringsprogramma voor watermeterputten. Door zijn compacte en robuuste constructie is de tuinwatermeterput bij uitstek geschikt voor toepassingen op vorstbestendige plaatsen zoals parken en kleine tuinen of kampeerterreinen.



### Puthydrant

- voor waterafname direct aan de watermeterput, bijv. voor afname van bouwwater
- vorstbestendig door automatisch legen
- met een tot drie uitloopventielen van messing en een GEKA-koppeling
- naar keuze met terugslagklep of systeemscheider BA
- beschermbuis steekt bij elke buisafdekking van de put 50 cm over het putdeksel uit

### Putset

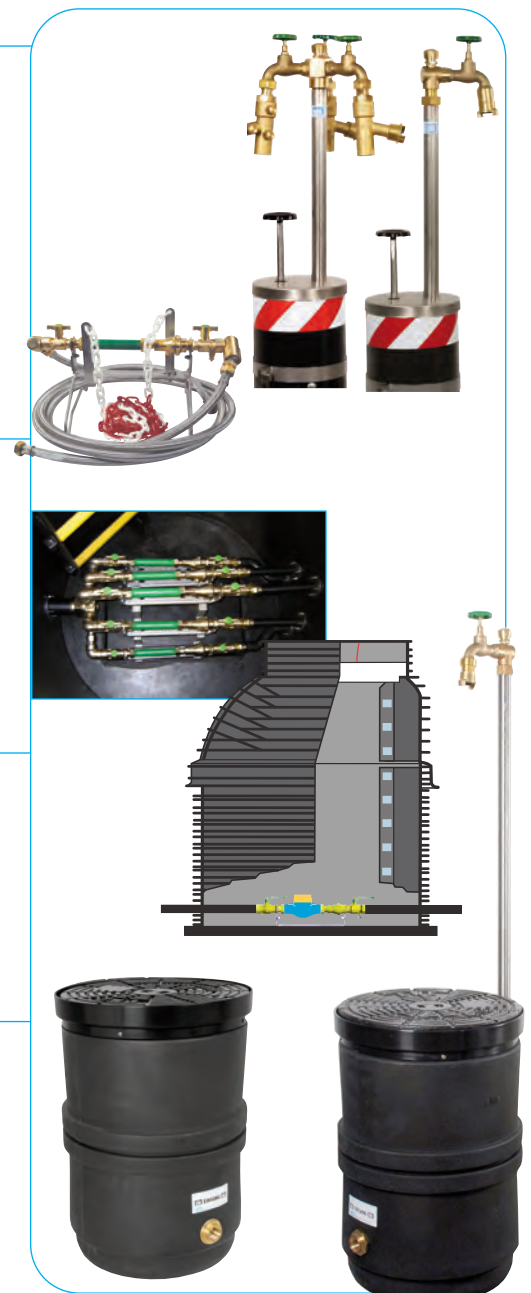
- voor de montage van watermeters in bestaande putten
- in diverse uitvoeringen leverbaar
- na de installatie hoeft de put niet meer te worden betreden

### Speciale put in begaanbare uitvoering

- begaanbare put van kunststof (PE-HD)
- grootste binnendiameter 1000 mm
- met geïntegreerde ladder van PE-HD/Gfk en instaphulp van roestvrij staal
- Uitrusting aan individuele wensen aan te passen, bijv. met watermeterinstallatie Qn 10 of ook met meerdere watermeterinstallaties

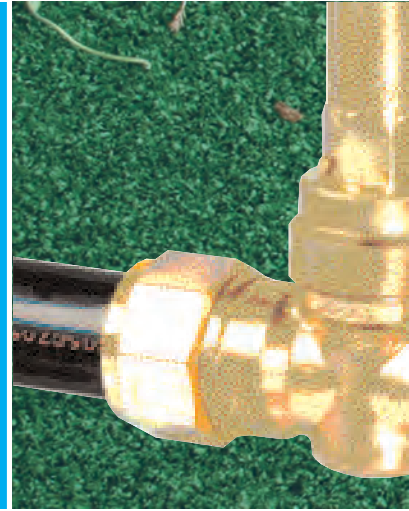
### Tuinwatermeterput met of zonder afnamepunt

- kleinere afmetingen dan de EWE-watermeterput voor leidingen met kleinere buisafdekking
- maakt een veilig gebruik van de EWE-watermeterinstallatie en van de watermeter mogelijk
- niet vorstbestendig
- voor watermeters Qn 2,5 of Qn 3/7 (uitvoering Oostenrijk)



## EWE ondergrondse afsluiters

Ondergrondse afsluiters van EWE kenmerken zich vooral door hun robuuste constructie en zijn bij uitstek geschikt voor huisaansluitingen en verdeelnetten, bijv. op kampeerterrainen of golfbanen. Dankzij het variabele, modulaire principe zijn de EWE-traject- en aanboorschuiten gemakkelijk te combineren en bieden vele verschillende aansluit- en verbindingsmogelijkheden voor water of gas.



### Zuigerkleppen voor water

- Mof- en aanboor-zuigerkleppen met schroefdraadaansluitingen of zuigerkleppen met PE-stomp of PE-schroefverbinding  
behuizing van DR-messing, zonder pakkingbus met niet-stijgende spindel van roestvrij staal en zacht afdichtende EPDM-zuiger  
bovenste gedeelte met linkse schroefdraad en bajonetvergrendeling  
vrije, glatte doorgang

### Afsluitkogelkranen

- Afsluitkogelkranen voor water of gas  
aan beide zijden met binnendraad als mofkogelkraan of met PE-mof als trajectafsluitkogelkraan  
behuizing van DR-messing, afsluitkogel met teflonafdichting  
bedieningsvierkant met dubbele O-ringafdichting en „Open-dicht-begrenzing“

### PE-aftakkingen voor water

- met haakse afsluiter of zuigerklep  
in diverse uitvoeringscombinaties  
voor PE-buizen 32 t/m 63 mm -PE-T-stuk en schroefverbinding van polypropyleen

### Afblaasappendages voor gas

- voor het gasleidingnet, dienen voor het gecontroleerd afblazen van aardgas of lucht  
flexibele bouwhoogte door verstelbare telescopische inbouwappendage en door een in vaste lengte geleverde PE-buis, die „ter plaatse“ op de gewenste lengte kan worden aangepast

### Afblaasappendage met flens- of schroefdraaduitgang

- voor aanboring onder druk door een EWE-aanboorappendage 1 1/2" geschikt voor alle buissoorten en afmetingen

### Afblaasappendage type +GF+ met flens- of schroefdraaduitgang

- voor aanboring onder druk met EWE-drukaanboorklep „DAV“ 63 mm past in +GF+ ELGEF Plus-aansluitklemmen van alle afmetingen

## Gereedschap en accessoires

Als aanvulling op onze ondergrondse afsluiters leveren wij perfect afgestemde accessoires. EWE-inbouwappendages zijn ontwikkeld voor ondergronds bouwen voor de bediening van ondergrondse afsluiters van EWE en bieden aanzienlijke voordelen zoals precieze pasvorm, slagbestendigheid en weerstand tegen verrotting. EWE-muurdoorvoeren zorgen voor een betrouwbare afdichting tussen huisaansluitleiding en beschermbuis. Verbindingsfittings en overgangsstukken voor ondergrondse afsluiters completeren het accessoirepakket.

### Inbouwappendages

#### in starre uitvoering:

- klassieke inbouwappendage voor de bediening van ondergronds gemonteerde appendages
- gelakte, stalen sleutelstang, kunststof-hulsbuis
- met diverse buisafdekkingen leverbaar
- sluitschijf tegen het verzanden van de holle ruimte van onderen

#### Telescopische inbouwappendage, verstelbaar:

- optimale flexibiliteit door traploze verstelmogelijkheden
- thermisch verzinkte, stalen of roestvrijstalen sleutelstang
- complete eenheid van sleutelstang, hulsbuis, sluitschijf en kerfpen

#### Telescopische inbouwappendageset:

- zoals telescopische inbouwappendageset
- hulsbuis en sleutelstang kunnen dankzij het modulaire principe snel en gemakkelijk worden verlengd
- met elke gewenste buisafdekking

### Verbindingsfittings

#### PE-schroefverbindingen:

- voor water
- klemmen voor de aansluiting op PE-buizen, gemaakt van DR-messing of polypropyleen
- draaibare messinghoek voor flexibele toepassingen

#### PE-lasstompen:

- voor water en gas
- voor lasmoffen van alle merken, gemaakt van DR-messing of loodvrij si-messing

### Muurdoorvoeren

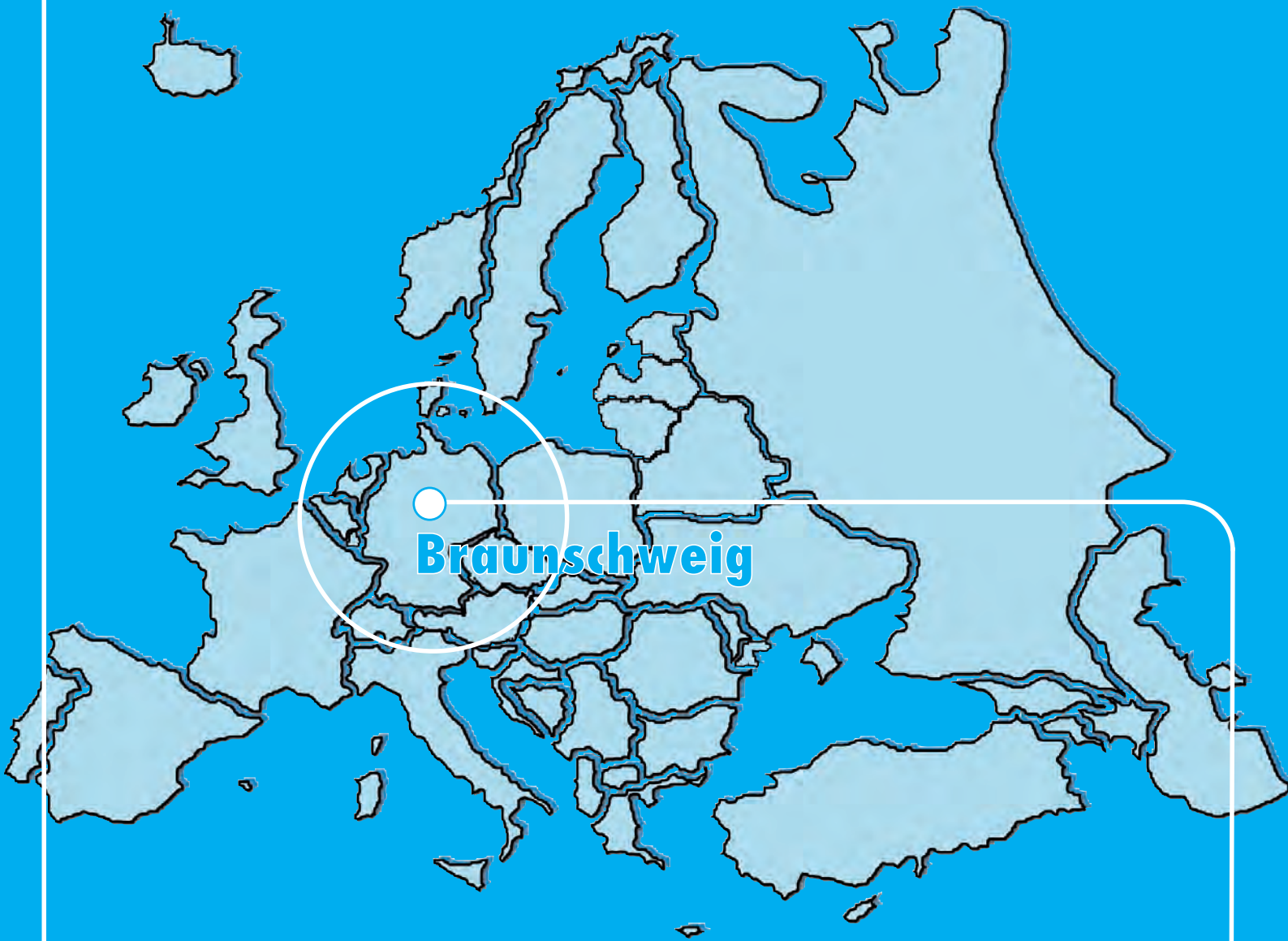
#### Rolring-muurdoervoer met voerbuis en rolringen

- klassieke muurdoervoer voor waterleiding
- afdichting met behulp van twee rolringen
- veilige afdichting ook bij grondverzakkingen

#### Systeem-muurdoervoer

- dankzij het modulaire systeem zowel voor de klassieke inbouw in het metselwerk als voor ingiettechnieken geschikt
- kan door opsteekbare flexislang individueel worden verlengd





**Braunschweig**



**SCHMIDT WATERTECHNIEK B.V.**

TOOLS • MATERIALS • SERVICES

**WILHELM EWE GmbH & Co. KG**

Volkmaroder Straße 19  
D-38104 Braunschweig  
Tel.: +49 (0)5 31 37 00 50  
Fax: +49 (0)5 31 37 00 555  
E-Mail: [info@ewe-armaturen.de](mailto:info@ewe-armaturen.de)  
[www.ewe-armaturen.de](http://www.ewe-armaturen.de)

**Schmidt Waternet B.V.**

Stoofweg 18-20  
NL-3253 MA Ouddorp  
Tel.: +31 (0)1 87 60 52 00  
Fax: +31 (0)1 87 60 51 71  
E-Mail: [info@schmidt.nl](mailto:info@schmidt.nl)  
[www.schmidt.nl](http://www.schmidt.nl)