

FLEXORIPP Watermeterput

De juiste plaats voor
de watermeter





Inhoudsopgave

Voordelen 5

Wetgeving en gebruiksmogelijkheden 6

Behuizing van de put 7

FLEXORIPP met DIBt keur 8

Inkorten en verlengen van de put 9

putdoorvoeren en het binnenwerk 10

Bediening van het binnenwerk 11

Aanpasbare belasting door keuze uit verschillende deksels 12

Installatie deksels 13

EWE-betrouwbaar tot in het detail 14



Betrouwbaarheid en innovatie
gaan hand in hand

EWE-FLEXORIPP

Watermeterput

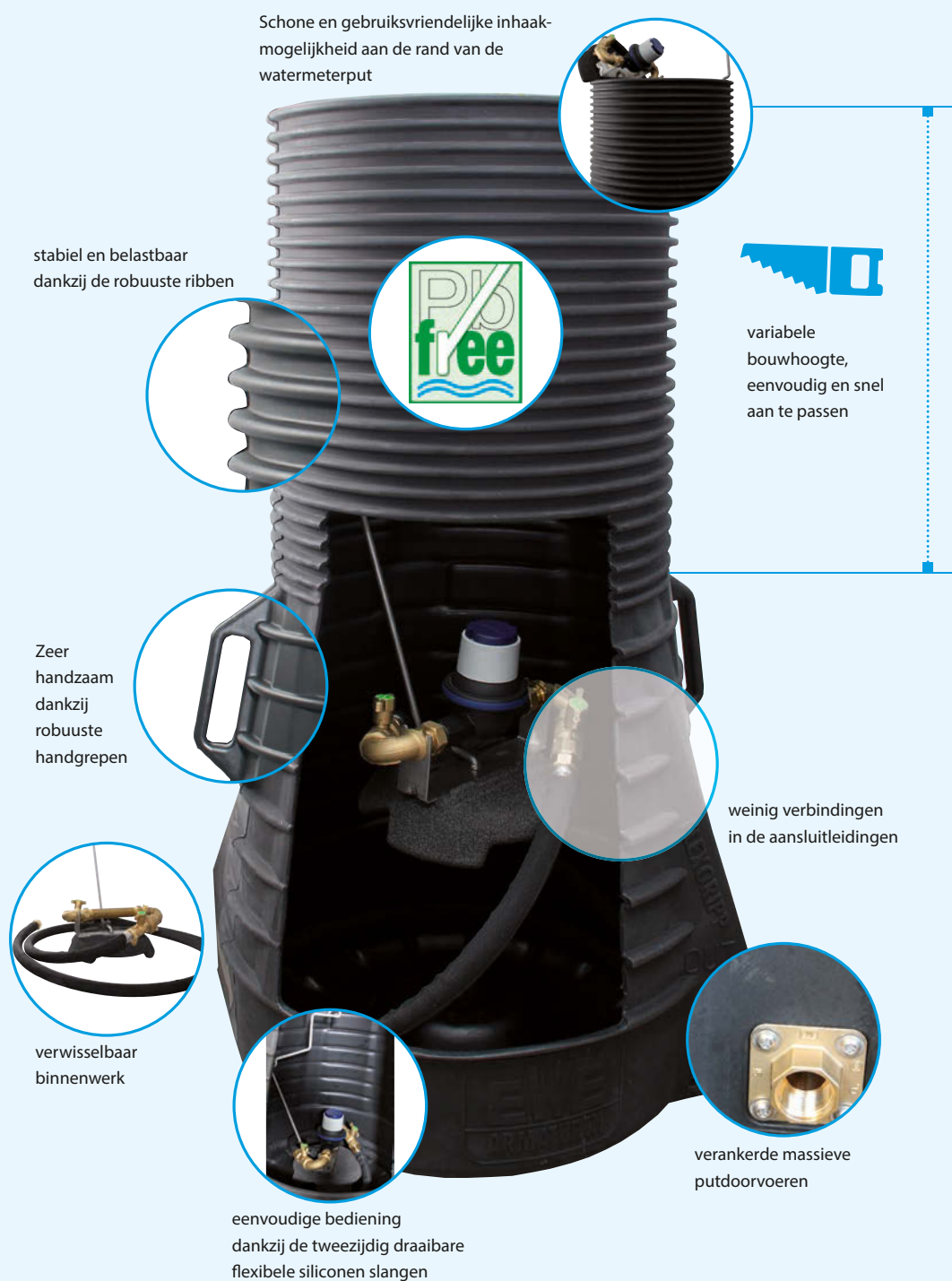
EWE watermeterputten zijn het resultaat van vele jaren ervaring in het ontwerpen en produceren van watermeterputten. De FLEXORIPP watermeterputten zijn ontwikkeld voor inbouw in de grond en bieden een schone en vorstvrije omgeving voor de EWE watermeterbeugel en de watermeters.

Een eenvoudige installatie en bediening voor de gebruiker en het vermijden van lange huisaansluitingen door wateroverdracht aan de grens van het perceel van de eigenaar, zijn maar een paar voordelen die de EWE-FLEXORIPP kan bieden.



Voordelen

- Zeer eenvoudig te installeren dankzij geringe afmetingen, zonder uitgebreide graafwerkzaamheden
- Plaatsing direct bij de accommodatie
- Het binnenwerk kan eenvoudig omhoog getrokken worden, waarna de watermeter uitgelezen of in- en uitgebouwd kan worden
- Waterdichte, schone en vorstvrije omgeving voor de EWE watermeterbeugel en de watermeter
- Het is niet mogelijk de EWE-FLEXORIPP watermeterput te betreden, de geldende veiligheidsvoorschriften voor het betreden van putten zijn dan ook niet van toepassing



Wetgeving

Op verschillende punten in de regelgeving worden watermeterputten genoemd als een mogelijkheid om vorstvrij watermeters te kunnen plaatsen.

- EN 806-2 stelt dat watermeterputten binnen en buiten gebouwen (kelders of schachten) overeenkomstig EN 805 en de voorschriften van de waterleidingmaatschappijen moeten zijn.
- Voor het binnenwerk van de putten gelden de respectievelijke productvoorschriften, waaronder de DVGW-specificaties W570 voor armaturen of W543 voor slangleidingen.
- Watermeters moeten in overeenstemming met W406, droog en schoon worden geïnstalleerd
- In overeenstemming met DVGW W400-1&3 en DIN 1988-200 moeten putten toegankelijk zijn en zo ver mogelijk buiten de verkeerszone worden geplaatst.
- Putafdekkingen moeten overeenkomstig DIN EN 124 zekerheid bieden met het oog op de draagkracht en kinderbescherming.

Veelzijdige toepassingsmogelijkheden

Op begraafplaatsen en parken



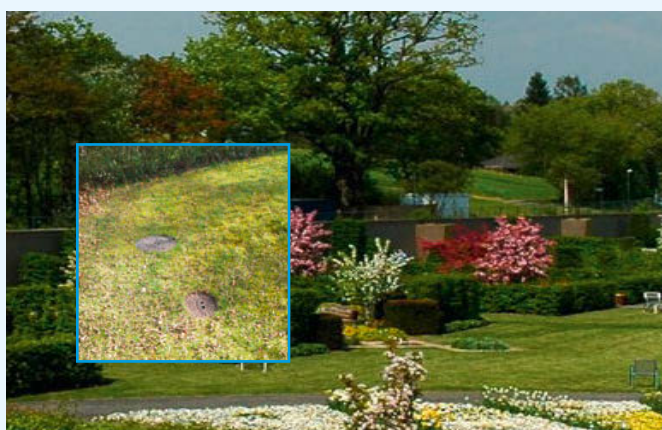
In de nieuwbouw, als huisaansluiting- of bouwwatermeterput



Voor campingplaatsen, volkstuinten, vakantiewoningen of woonboten



Voor evenementen in parken



Behuizing van de put

Directe B125 verkeersbelasting mogelijk

Cilindrisch

Hoge stabiliteit en belastbaarheid dankzij de massieve ribben

Zeer handzaam dankzij de robuuste handgrepen

Eén geheel

Materiaal PE, weers- en verouderingsbestendig

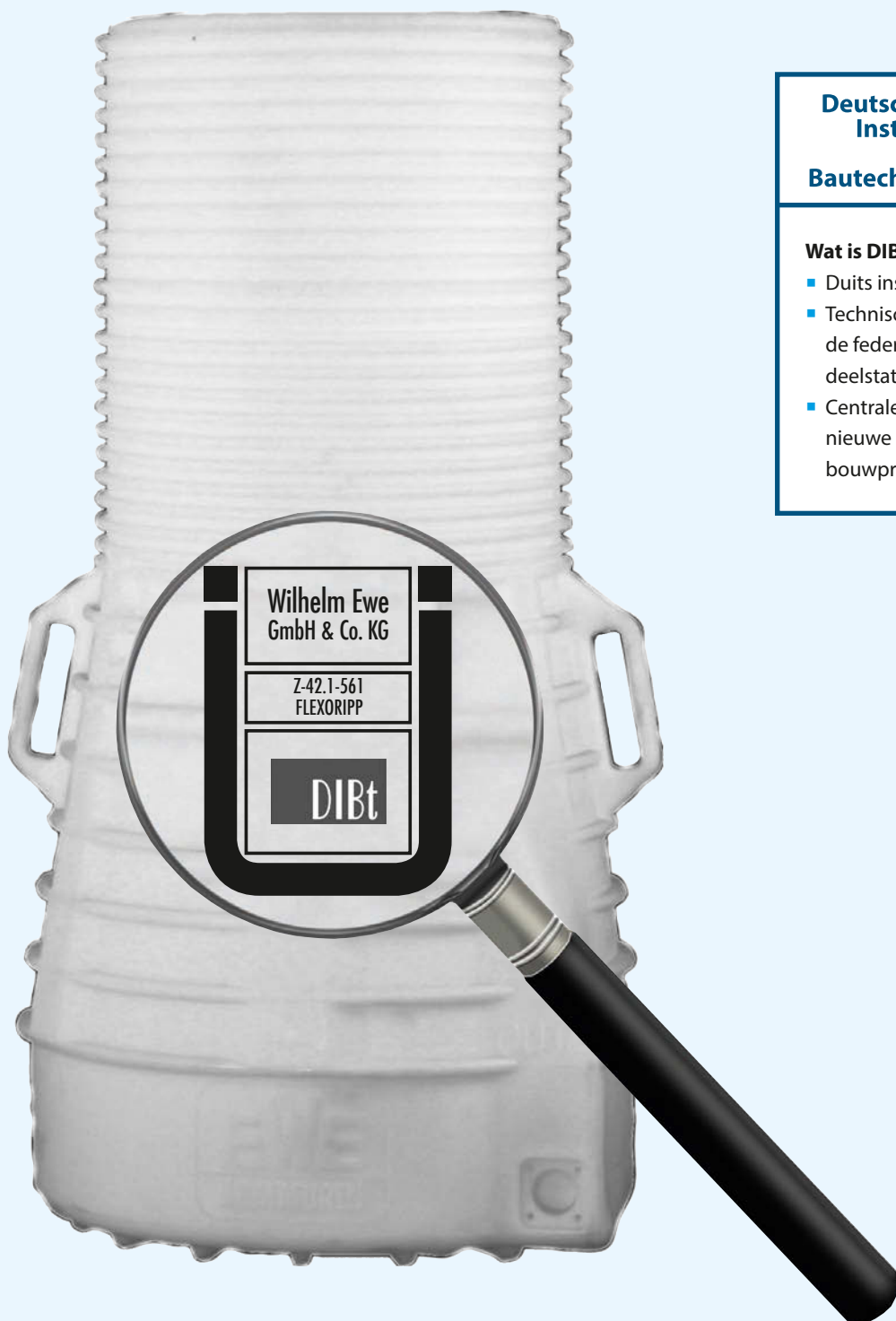
Conische onderkant, daardoor bestand tegen opdrijving en meer ruimte voor installatie

In 6 verschillende groottes leverbaar. Bovendien vanaf 1 meter buisdekking flexibel in te korten

FLEXORIPP met DIBt keur

De voordelen van de EWE-Flexoripp Watermeterputten met DIBt keur

- Toegelaten door het Duitse instituut voor bouwtechniek
- Algemene keur door de bouwinspectie van bouwproducten, voor alles waar nog geen algemeen erkende regels van de techniek zijn. Voor eindgebruikers, die een keur voor putten en een bewijs van stabiliteit wensen.
- Putbehuizing van wit DIBt toegelaten PE



Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Wat is DIBt

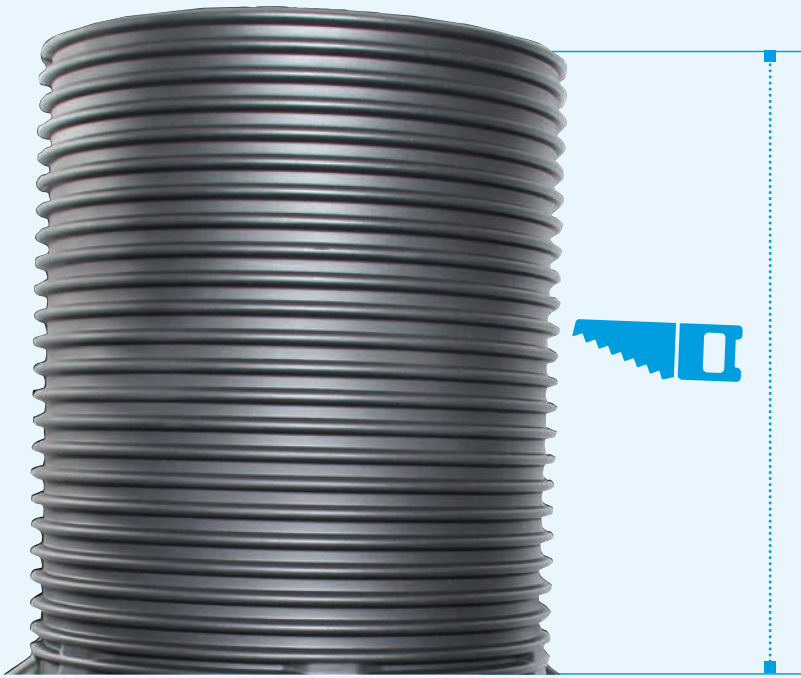
- Duits instituut voor bouwtechniek
- Technische autoriteit namens de federale regering en de 16 deelstaten
- Centrale keuringsinstantie voor nieuwe en ongereguleerde bouwproducten en bouwsoorten

Inkorten en verlengen van de putten

Flexibel inkortbare behuizing

Bestaande uit:

- Eéndelige en variabele bouwhoogte, eenvoudig en snel
- Met geschikt gereedschap of het EWE-snijgereedschap in stappen van 2,5 cm inkortbaar



TELERIPP opzetstuk

- Voor een achteraf aan te brengen, dichte verlenging van de putbehuizing in elke gewenste hoogte van 70 mm tot 250 mm.

Bestaande uit:

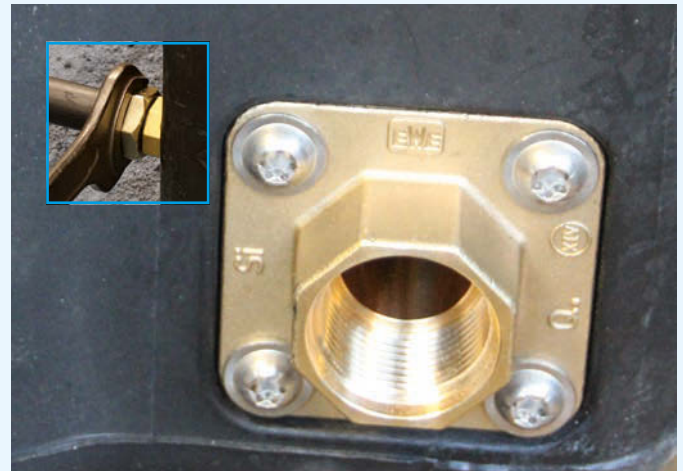
- TELERIPP opzetstuk
- Huis afdichting
- TELERIPP afdichting
- Glijmiddel 150 g



Putdoorvoeren en het binnenwerk

De putdoorvoeren

- Binnendraad met uitsparing voor O-ring
- Van loodvrij siliciummessing CW724R
- Geborgd
- Drievoudig afgedicht middels O-ringen
- Universele overgang naar allerlei soorten fittingen



Het binnenwerk

- Loodvrije watermeterinstallatie t.h.v. de aansluitleiding
- 100% vorstvrij door inbouwdiepte
- Voor watermeters Q₃ 2,5 tot en met Q₃ 10
- Dubbel gelagerde RVS-siliconeslangen
- In diverse uitvoeringen met kogelkranen en ventielen, kegelmembran-terugslagkleppen, reduceerventielen, etc.
- Het binnenwerk is van bovenaf te vervangen



Gecertificeerde fittingen en accessoires volgens de voorschriften:



Slangleidingen



Hoekventielen



Kogelkranen



Kegelmembran



Putdeksels

Bediening van het binnenwerk

- Haal na het verwijderen van de deksel en de isolatiedeksel, het binnenwerk omhoog met behulp van het koord



- Dankzij de flexibele slangen kan het binnenwerk naast de put worden gelegd en zodoende eenvoudig worden bediend



- Als alternatief kan het binnenwerk aan de putrand worden bevestigd



- Laat het binnenwerk zakken met het hijskoord
- De flexibele slangen positioneren zichzelf



Aanpasbare belasting door keuze uit verschillende deksels

Isolatie-deksel

- Niet belastbaar
- verbonden met de put door middel van een koord
- van waterdicht EPP
- extra putdeksel vereist



Keuzemogelijkheid bij de putdeksels

FLEXORIPP deksel 200 kg

- van gietijzer
- voor onbelastbare situaties (bijv. Perk of tuin)
- belastbaar tot 200 kg
- dekselrand steekt boven de grond uit



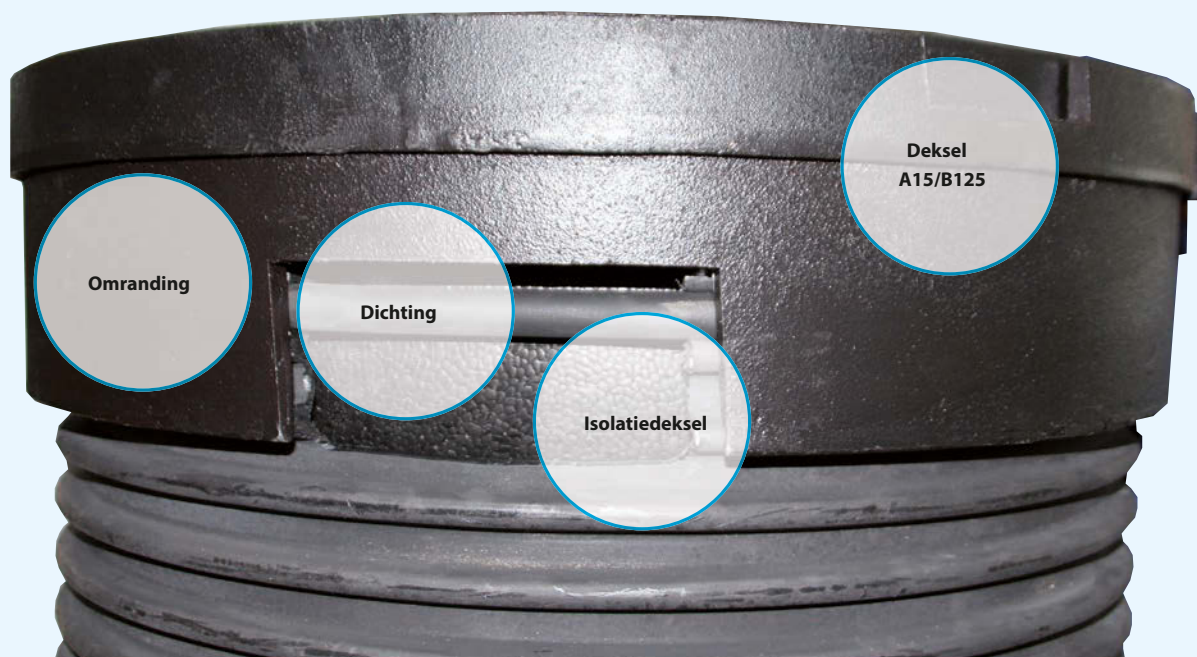
FLEXORIPP deksel A15, EN124 en rand

- van gietijzer, belastbaar tot 1500 kg
- bestaande uit omranding, deksel en sluiting
- waterdicht
- met positioneringsindicatie en vergrendeling
- voor licht verkeer (bijv. fiets- en wandelpaden)
- DIN EN 124 gecertificeerd



FLEXORIPP deksel B125 en rand

- van gietijzer, belastbaar tot 12.500 kg
- bestaande uit omranding, deksel en sluiting
- waterdicht
- met positioneringsindicatie en vergrendeling
- voor zwaarder verkeer (bijv. parkeerplaatsen)
- DIN EN 124 gecertificeerd



Installatie deksel

Plaatsing van deksel 200 kg

- Plaats de deksel boven het straatniveau
- Neerslag en/of grondwater worden dankzij de verhoogde plaatsing van de deksel weggesluisd.
- Het is alleen mogelijk om de deksel aan de dekselrand op te tillen



Plaatsing deksel A15/B125

De putdeksels kunnen op straatniveau worden ingebouwd.



- Plaats de dichtring



- Plaats de omranding op de bovenste rib



- Sluit de deksel



- Deksel aanstraten

EWE – tot in het detail betrouwbaar. Omdat wij een team zijn.



Wij staan met passie voor- en achter onze producten. Dat dit niet alleen een zin is, bewijzen wij als team bestaande uit directie en medewerkers. Kwaliteit, maar ook continuïteit, zijn de basis voor een goede samenwerking. Het engagement en de competentie van één ieder laat ons zelfbewust en met vertrouwen in de toekomst kijken. Eerlijk en betrouwbaar naar de klanten toe, is de basis voor ons succes. Dat heeft ons tot leidende aanbieder van hoogwaardige armaturen in de drinkwater, gas en afvalwatermarkt gemaakt. Daar zijn wij trots op. Als 3e generatie familiebedrijf.



Blue Responsibility

Sustainable Water Technology



Productielocatie Duitsland

Wij produceren de grond- en tuinarmaturen in onze fabriek in Braunschweig. Van constructie en ontwikkeling naar productie en kwaliteitscontrole tot verkoop en service, al deze processen lopen over dezelfde locatie.

Hierdoor kunnen we met alle eisen zoals veiligheid, voorschriften, goedkeuringen en kwaliteitscontrole overweg en dat alles vanuit één locatie.

Kwaliteit zonder compromis

Voor onze armaturen zijn de DVGW-certificering en de internationale richtlijnen leidend. Alle producten ondergaan een uitgebreide kwaliteitscontrole, voordat ze op de markt komen. Daarnaast vormen hooggeschoolde medewerkers, moderne productiefaciliteiten, evenals veiligheids- en milieunormen de basis voor onze kwaliteitsstandaard. Wij gebruiken duurzame en solide materialen, zoals bijvoorbeeld ontzinkingsbestendig messing en roestvaststaal. Daarmee garanderen wij de kwaliteit en duurzaamheid van onze producten. Over de omgeving gesproken: wij gebruiken innovatieve, milieuvriendelijke materialen zoals loodvrij Silicium-Messing.

Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19
38104 Braunschweig

Tel.: +49 531 37005-0
Fax: +49 531 37005-55
E-Mail: info@ewe-armaturen.de

Schmidt Watertechniek B.V.

Stoofweg 18-20
NL-3253 MA Ouddorp

Tel.: +31 1 87 60 52 00
Fax: +31 1 87 60 51 71
E-Mail: info@schmidt.nl
www.schmidt.nl

