

# Leistungsverzeichnis



**1. Rohrverbindungen von Spitzenden bei Entwässerungsleitungen und Abwasserrohren (30 mm bis 2000 mm und darüber)**

Nr.:	Menge:	Einheit:	Einheitspreis (EUR):	Gesamtbetrag (EUR):
------	--------	----------	----------------------	---------------------

**1.1. Manschettendichtung TC, Typ 2A, 0,6 bar druckdicht**  
zum Verbinden zweier Steinzeugrohr-Spitzenden gemäß **DIN EN 295-4**.  
EPDM-Dichtelement gemäß **DIN 681-1**.  
Spann- und Scherbänder aus Edelstahl gemäß **DIN EN 10 088-2**.  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de  
Steinzeugrohr DN \_\_\_\_\_ TKL \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

**1.2. Manschettendichtung SC, Typ 2B, 2,5 bar druckdicht**  
zum Verbinden zweier Steinzeugrohr-Spitzenden gemäß **DIN EN 295-4**.  
EPDM-Dichtelement gemäß **DIN 681-1**.  
Spann- und Scherbänder aus Edelstahl gemäß **DIN EN 10 088-2**.  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de  
Steinzeugrohr DN \_\_\_\_\_ TKL \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

**1.3. Manschettendichtung SC, Typ 2B, 2,5 bar druckdicht**  
zum Verbinden zweier Rohr-Spitzenden aller Art  
gemäß **Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung (DIBt) Nr.: Z-42.5-425**  
für Übergänge aller Rohrmaterialien.  
EPDM-Dichtelement gemäß **DIN 681-1**.  
Spann- und Scherbänder aus Edelstahl gemäß **DIN EN 10 088-2**.  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de  
Rohrwerkstoff 1: \_\_\_\_\_ d3-Maß: \_\_\_\_\_  
Rohrwerkstoff 2: \_\_\_\_\_ d3-Maß: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

# Leistungsverzeichnis



A U S S C H R E I B U N G S T E X T E

**1. Rohrverbindungen von Spitzenden bei Entwässerungsleitungen und Abwasserrohren (30 mm bis 2000 mm und darüber)**

Nr.:	Menge:	Einheit:	Einheitspreis (EUR):	Gesamtbetrag (EUR):
------	--------	----------	----------------------	---------------------

**1.4. Manschettendichtung LC, Typ 2B, bis 1,0 bar druckdicht**

zum Verbinden zweier **Großrohr-Spitzenden** aller Art gemäß **Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung (DIBt) Nr.: Z-42.5-425** für Übergänge aller Rohrmaterialien.  
 EPDM-Dichtelement gemäß **DIN 681-1**.  
 Spann- und Scherbänder aus Edelstahl gemäß **DIN EN 10 088-2** ab Aussendurchmesser 1500 mm mit drei Spannschlosseinheiten.

Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
 Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

Rohrwerkstoff 1: \_\_\_\_\_ d3-Maß: \_\_\_\_\_  
 Rohrwerkstoff 2: \_\_\_\_\_ d3-Maß: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

**1.5. Manschettendichtung SCW - EXTRABREIT -, Typ 2B, 2,5 bar druckdicht**

zum Verbinden zweier Rohr-Spitzenden aller Art gemäß **Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung (DIBt) Nr.: Z-42.5-425** für Übergänge aller Rohrmaterialien in **300 mm** breiter Ausführung.  
 EPDM-Dichtelement gemäß **DIN 681-1**.  
 Spann- und Scherbänder aus Edelstahl gemäß **DIN EN 10 088-2**.

Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
 Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

Rohrwerkstoff 1: \_\_\_\_\_ d3-Maß: \_\_\_\_\_  
 Rohrwerkstoff 2: \_\_\_\_\_ d3-Maß: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

**1.6. Manschettendichtung LCW - EXTRABREIT -, Typ 2B, bis 1,0 bar druckdicht**

zum Verbinden zweier **Großrohr-Spitzenden** aller Art gemäß **Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung (DIBt) Nr.: Z-42.5-425** für Übergänge aller Rohrmaterialien in 300 mm breiter Ausführung.  
 EPDM-Dichtelement gemäß **DIN 681-1**.  
 Spann- und Scherbänder aus Edelstahl gemäß **DIN EN 10 088-2** ab Aussendurchmesser 1500 mm mit drei Spannschlosseinheiten.

Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
 Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

Rohrwerkstoff 1: \_\_\_\_\_ d3-Maß: \_\_\_\_\_  
 Rohrwerkstoff 2: \_\_\_\_\_ d3-Maß: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

# Leistungsverzeichnis



A U S S C H R E I B U N G S T E X T E

**1. Rohrverbindungen von Spitzenden bei Entwässerungsleitungen und Abwasserrohren (30 mm bis 2000 mm und darüber)**

Nr.:	Menge:	Einheit:	Einheitspreis (EUR):	Gesamtbetrag (EUR):
------	--------	----------	----------------------	---------------------

**1.7. Manschettendichtung WRC - GETEILT -, Typ 2B, bis 0,6 bar druckdicht**

zum Verbinden zweier **Rohr-Spitzenden** aller Art für Übergänge aller Rohrmaterialien.  
 EPDM-Dichtelement gemäß **DIN 681-1**.  
 Spann- und Scherbänder aus Edelstahl gemäß **DIN EN 10 088-2**.  
 Verbindungen mit diesen Dichtmanschetten entsprechen nicht der DIN EN 295-4.

Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
 Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

Rohrwerkstoff 1: \_\_\_\_\_ d3-Maß: \_\_\_\_\_  
 Rohrwerkstoff 2: \_\_\_\_\_ d3-Maß: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

**1.8. Manschettendichtung DC, Typ 1 ohne Scherband, bis 0,6 bar druckdicht**

zum Verbinden zweier **Rohr-Spitzenden** aller Art für Übergänge aller Rohrmaterialien gemäß **Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung (DIBt) Nr.: Z-42.5-363**.  
 EPDM-Dichtelement gemäß **DIN 681-1**.  
 Spann- und Scherbänder aus Edelstahl gemäß **DIN EN 10 088-2**.

Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
 Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

Rohrwerkstoff 1: \_\_\_\_\_ d3-Maß: \_\_\_\_\_  
 Rohrwerkstoff 2: \_\_\_\_\_ d3-Maß: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

**1.8.1. Manschettendichtung TDC, Typ 1 ohne Scherband, bis 0,6 bar druckdicht**

zum Verbinden zweier **Rohr-Spitzenden** aller Art für Übergänge aller Rohrmaterialien.  
 Thermoplast-Dichtelement gemäß **DIN 681-2**.  
 Spann- und Scherbänder aus Edelstahl gemäß **DIN EN 10 088-2**.

Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
 Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

Rohrwerkstoff 1: \_\_\_\_\_ d3-Maß: \_\_\_\_\_  
 Rohrwerkstoff 2: \_\_\_\_\_ d3-Maß: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

# Leistungsverzeichnis



1. Rohrverbindungen von Spitzenden bei Entwässerungsleitungen und Abwasserrohren (30 mm bis 2000 mm und darüber)

Nr.:	Menge:	Einheit:	Einheitspreis (EUR):	Gesamtbetrag (EUR):
1.9.	<b>Adapterkuppung AC, ohne Scherband, bis 0,6 bar druckdicht</b> zum Verbinden zweier <b>Rohr-Spitzenden</b> aller Art für Übergänge aller Rohrmaterialien gemäß <b>Allgemeiner Bauaufsichtlicher Zulassung (DIBt) Nr.: Z-42.5-363</b> . EPDM-Dichtelement gemäß <b>DIN 681-1</b> . Spann- und Scherbänder aus Edelstahl gemäß <b>DIN EN 10 088-2</b> . Fabrikat: <b>FLEXSEAL</b> "oder gleichwertiger Art" Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de Rohrwerkstoff 1: _____ d3-Maß: _____ Rohrwerkstoff 2: _____ d3-Maß: _____  _____ Stück _____			

# Leistungsverzeichnis



A U S S C H R E I B U N G S T E X T E

## 2. Rohranschlussdichtungen an Entwässerungsleitungen und Abwasserrohren (30 mm bis 2000 mm und darüber)

Nr.:	Menge:	Einheit:	Einheitspreis (EUR):	Gesamtbetrag (EUR):
------	--------	----------	----------------------	---------------------

### 2.1. Anschlusselement, FA 150 B, DN 150

EPDM-Dichtung gemäß **DIN 681-1**.  
zum Anschluss eines Steinzeugrohres DN 150 an Hauptleitungen aus Beton/Stahlbeton mit einer Wandstärke ab 50 mm.  
Kernbohrung Da=172 +1/-0 mm mittels Kernbohrgerät herstellen.  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

### 2.1.1. Anschlusselement, FA 200 B, DN 200

EPDM-Dichtung gemäß **DIN 681-1**.  
zum Anschluss eines Steinzeugrohres DN 150 an Hauptleitungen aus Beton/Stahlbeton mit einer Wandstärke ab 50 mm.  
Kernbohrung Da=232 +1/-0 mm mittels Kernbohrgerät herstellen.  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

### 2.2. Anschlusselement, FA 150 ST, DN 150

EPDM-Dichtung gemäß **DIN 681-1**.  
zum Anschluss eines Steinzeugrohres DN 150 an Hauptleitungen aus Steinzeug.  
Kernbohrung Da=172 +1/-0 mm mittels Kernbohrgerät herstellen.  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

### 2.3. Bohrring, BR DN 150

mit **radiusangepasster** Dichtlippe gemäß **DIN EN 295-4**.  
EPDM-Dichtung gemäß **DIN 681-1**.  
zum Anschluss eines Steinzeug-Anschlussstutzens DN 150 an eine Steinzeughauptleitung ab DN 300 TKL 160.  
Kernbohrung Da=200 +1/-0 mm mittels Kernbohrgerät herstellen.  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

# Leistungsverzeichnis



## 2. Rohranschlussdichtungen an Entwässerungsleitungen und Abwasserrohren (30 mm bis 2000 mm und darüber)

Nr.:	Menge:	Einheit:	Einheitspreis (EUR):	Gesamtbetrag (EUR):
------	--------	----------	----------------------	---------------------

### 2.3.1. Bohrring, BR DN 200

EPDM-Dichtung gemäß **DIN 681-1**.  
zum Anschluss eines Steinzeug-Anschlussstutzens DN 200  
an eine Steinzeughauptleitung ab DN 400 TKL 160.  
Kernbohrung Da=257 +1/-0 mm mittels Kernbohrgerät herstellen.  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

### 2.4. Anschlussdichtung LM 50

EPDM-Dichtung gemäß **DIN 681-1**.  
zum Anschluss von dünnwandigen Rohren  
an Hauptleitungen ab einer Wandstärke von 50 mm.  
Anschlussleitung DN: \_\_\_\_\_ Rohrart: \_\_\_\_\_  
Hauptleitung DN: \_\_\_\_\_ Rohrart: \_\_\_\_\_  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

### 2.4.1. Anschlussdichtung LM 100

EPDM-Dichtung gemäß **DIN 681-1**.  
zum Anschluss von dünnwandigen Rohren  
an Hauptleitungen ab einer Wandstärke von 100 mm.  
Anschlussleitung DN: \_\_\_\_\_ Rohrart: \_\_\_\_\_  
Hauptleitung DN: \_\_\_\_\_ Rohrart: \_\_\_\_\_  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

### 2.4.2. Anschlussdichtung LM 150

EPDM-Dichtung gemäß **DIN 681-1**.  
zum Anschluss von dünnwandigen Rohren  
an Hauptleitungen ab einer Wandstärke von 150 mm.  
Anschlussleitung DN: \_\_\_\_\_ Rohrart: \_\_\_\_\_  
Hauptleitung DN: \_\_\_\_\_ Rohrart: \_\_\_\_\_  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

# Leistungsverzeichnis



A U S S C H R E I B U N G S T E X T E

## 2. Rohranschlussdichtungen an Entwässerungsleitungen und Abwasserrohren (30 mm bis 2000 mm und darüber)

Nr.:	Menge:	Einheit:	Einheitspreis (EUR):	Gesamtbetrag (EUR):
------	--------	----------	----------------------	---------------------

**2.5. Anschlussdichtung LM 60**  
EPDM-Dichtung gemäß **DIN 681-1**.  
zum Anschluss von Steinzeugrohren oder Steinzeugstutzen  
an Hauptleitungen ab einer Wandstärke von 60 mm.  
Anschlussleitung Steinzeug DN: \_\_\_\_\_  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

**2.6. Anschlussdichtung LSK**  
SBR-Dichtung gemäß **DIN 681-1**.  
zum Anschluss von Rohren aller Art  
an Hauptleitungen aus Beton/Stahlbeton  
ab einer Wandstärke von 55 mm.  
Anschlussleitung DN: \_\_\_\_\_ Rohrart: \_\_\_\_\_  
Hauptleitung DN: \_\_\_\_\_ Rohrart: \_\_\_\_\_  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

**2.7. Anschlussdichtung L 965 / 110**  
EPDM-Dichtung gemäß **DIN 681-1**.  
zum Anschluss von Rohren gemäß **DIN EN 1401** (DA 110 mm)  
an gewellte, bzw. gerippte Rohre aller Hersteller in Anlehnung an  
bzw. gemäß **DIN 16961** und **prEN 13476** ab DN/OD/ID 250.  
Kernbohrung DA = 127 +/- 0,5 mm mittels Speziallochsäge herstellen.  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

**2.8. Anschlussdichtung L 965 / 160**  
EPDM-Dichtung gemäß **DIN 681-1**.  
zum Anschluss von Rohren gemäß **DIN EN 1401** (DA 160 mm)  
an gewellte, bzw. gerippte Rohre aller Hersteller in Anlehnung an  
bzw. gemäß **DIN 16961** und **prEN 13476** ab DN/OD/ID 300.  
Kernbohrung DA = 177 +/- 0,5 mm mittels Speziallochsäge herstellen.  
Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"  
Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

# Leistungsverzeichnis



A U S S C H R E I B U N G S T E X T E

## 3. Passringe und Zubehör für Entwässerungsleitungen und Abwasserrohre (30 mm bis 620 mm)

Nr.:	Menge:	Einheit:	Einheitspreis (EUR):	Gesamtbetrag (EUR):
------	--------	----------	----------------------	---------------------

### 3.1. Passring gemäß DIN EN 295-4

NR-Dichtung gemäß **DIN 681-1**.  
als Dichtung zum Verbinden eines abgelängten Steinzeugrohres mit einer Steinzeugmuffe, Verbindungssystem C gleicher DN und Lastreihe.

DN: \_\_\_\_\_

TKL: \_\_\_\_\_

Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"

Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

### 3.2. Übergangring gemäß DIN EN 295-4

EPDM-Dichtung gemäß **DIN 681-1**.  
zum Anschluss von Spitzenden dünnwandiger Rohre aus GGG, SML, KG und FZ an Steinzeug-Muffen in Normallastauführung gleicher Nennweite mit Verbindungssystem F (Lippendichtung)

DN: \_\_\_\_\_

Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"

Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

### 3.3. Schnellverschlusssteller, DTP

Zubehör zum dauerhaften oder vorübergehenden Verschließen der Rohrspitzenden als Schmutzschutz und zum Prüfen der Leitungen. Sonderartikel für Entwässerungsleitungen und Abwasserrohre DN 100 bis DN 600.

DN: \_\_\_\_\_ Rohrmaterial: \_\_\_\_\_

Innendurchmesser: \_\_\_\_\_

Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"

Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_

### 3.4. Endkappen

Zubehör zum dauerhaften oder vorübergehenden Verschließen der Rohrspitzenden als Schmutzschutz. Sonderartikel für Entwässerungsleitungen und Abwasserrohre

DN: \_\_\_\_\_ Rohrmaterial: \_\_\_\_\_

Aussendurchmesser: \_\_\_\_\_

Fabrikat: **FLEXSEAL** "oder gleichwertiger Art"

Tel.: 05651 / 228822 - Fax: 05651 / 2290900 - Email: anfrage@flexseal.de

\_\_\_\_\_ Stück \_\_\_\_\_