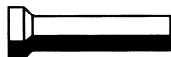


Steinzeugrohre und Formstücke -Normalwand-

Steinzeugrohre Muffe -F- DIN EN 295, mit Steckmuffe und Dichtung, -Ausführung Normalwand-

Preisgruppe 850

| DN | Baulänge | Gewicht (kg) pro 1 m | Art.-Nr. | EURO/m |
|-----|----------|----------------------|----------|--------|
| 100 | 1250 | 14,4 | 83015.30 | 17,30 |
| 125 | 1250 | 19,2 | 83065.30 | |

Größere Nennweiten ab Seite 4.08

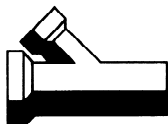
Preisgruppe 851

| DN | Baulänge | Gewicht (kg) pro 1 m | Art.-Nr. | EURO/m |
|-----|----------|----------------------|----------|--------|
| 150 | 1000 | 24,0 | 83110.30 | 19,40 |
| 150 | 1500 | 24,0 | 83120.30 | |

Preisgruppe 852

| DN | Baulänge | Gewicht (kg) pro 1 m | Art.-Nr. | EURO/m |
|-----|----------|----------------------|----------|--------|
| 200 | 1000 | 38,0 | 83160.30 | 40,60 |
| 200 | 1500 | 36,0 | 83170.30 | 35,60 |
| 200 | 2500 | 36,8 | 83177.30 | |

**Steinzeug Formstücke Muffe -F- DIN EN 295, mit Steckmuffe und Dichtung, -Ausführung
Normalwand-Abzweig**



Preisgruppe 850

| DN 1 | DN 2 | Grad | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|------|------|------|------|----------|----------|
| 100 | 100 | 45 | 12,0 | 83000.31 | 44,40 |
| 125 | 100 | 45 | 15,0 | 83002.31 | 44,40 |
| 125 | 125 | 45 | 15,0 | 83004.31 | |

Preisgruppe 851

| DN 1 | DN 2 | Grad | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|------|------|------|------|----------|----------|
| 150 | 125 | 45 | 18,0 | 83008.31 | 42,80 |
| 150 | 150 | 45 | 20,0 | 83010.31 | 42,80 |
| 150 | 150 | 90 | 14,0 | 83310.31 | |

Preisgruppe 852

| DN 1 | DN 2 | Grad | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|------|------|------|------|----------|----------|
| 200 | 150 | 45 | 32,0 | 83016.31 | 79,90 |
| 200 | 200 | 45 | 40,0 | 83018.31 | |
| 200 | 150 | 90 | 32,0 | 83316.31 | |
| 200 | 200 | 90 | 40,0 | 83318.31 | |

Bogen -F-, aus Steinzeug, -Ausführung Normalwand-

Preisgruppe 850

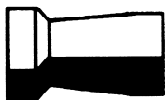
| DN | Grad | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|-----|----------|----------|
| 100 | 30 | 6,0 | 83604.31 | 26,50 |
| 100 | 45 | 6,0 | 83606.31 | |
| 100 | 90 | 6,0 | 83609.31 | |
| 125 | 30 | 7,0 | 83614.31 | |
| 125 | 45 | 7,0 | 83616.31 | |
| 125 | 90 | 7,0 | 83619.31 | |

Preisgruppe 851

| DN | Grad | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|------|----------|----------|
| 150 | 15 | 10,0 | 83620.31 | 25,60 |
| 150 | 30 | 10,0 | 83624.31 | |
| 150 | 45 | 10,0 | 83626.31 | |
| 150 | 90 | 10,0 | 83629.31 | |

Preisgruppe 852

| DN | Grad | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|------|----------|----------|
| 200 | 15 | 15,0 | 83630.31 | 66,10 |
| 200 | 30 | 15,0 | 83634.31 | |
| 200 | 45 | 15,0 | 83636.31 | |
| 200 | 90 | 15,0 | 83639.31 | |

Reduktion -F/F-, aus Steinzeug, -Ausführung Normalwand-

Preisgruppe 850

| DN 1 | DN 2 | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|------|------|-----|----------|----------|
| 125 | 100 | 6,0 | 83500.31 | 54,20 |

Preisgruppe 851

| DN 1 | DN 2 | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|------|------|-----|----------|----------|
| 150 | 100 | 7,0 | 83505.31 | 54,20 |
| 150 | 125 | 8,0 | 83510.31 | |

Preisgruppe 852

| DN 1 | DN 2 | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|------|------|------|----------|----------|
| 200 | 150 | 11,0 | 83525.31 | 51,30 |

Muffenstopfen -F-, aus Steinzeug, -Ausführung Normalwand-

Preisgruppe 850

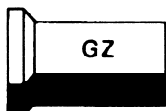
| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|-----|----------|----------|
| 100 | 1,0 | 84100.31 | 8,60 |
| 125 | 2,0 | 84102.31 | |

Preisgruppe 851

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|-----|----------|----------|
| 150 | 3,0 | 84104.31 | 8,60 |

Preisgruppe 852

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|-----|----------|----------|
| 200 | 4,0 | 84106.31 | 20,40 |

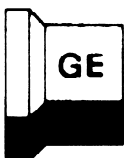
Anschluß-Stück Zulauf GZ -F-, aus Steinzeug, -Ausführung Normalwand-

Preisgruppe 851

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 150 | 19,0 | 84304.31 | 22,10 |

Preisgruppe 852

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 200 | 25,0 | 84306.31 | 45,90 |

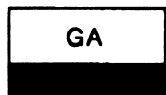
Gelenkstück GE -F-, aus Steinzeug, -Ausführung Normalwand-

Preisgruppe 851

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 150 | 10,0 | 84354.31 | 19,20 |

Preisgruppe 852

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 200 | 14,0 | 84356.31 | 39,80 |

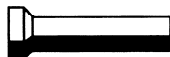
Anschluß-Stück Ablauf GA -F-, aus Steinzeug, -Ausführung Normalwand-

Preisgruppe 851

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 150 | 16,0 | 84404.31 | 14,30 |

Preisgruppe 852

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 200 | 24,0 | 84406.31 | 45,90 |

Steinzeugrohre Muffe -C- und -S- DIN EN 295, mit Steckmuffe und Dichtung, -Ausführung Normalwand-

Preisgruppe 854

| DN | | Baulänge | kg | Art.-Nr. | EURO/m |
|-----|---------|----------|------|----------|--------|
| 200 | Muffe S | 2500 | 36,8 | 84177.30 | |
| 250 | Muffe C | 2500 | 48,8 | 83277.30 | 55,90 |
| 250 | Muffe S | 2500 | 49,0 | 84277.30 | |
| 300 | Muffe C | 2500 | 72,4 | 83327.30 | |
| 300 | Muffe S | 2500 | 72,0 | 84327.30 | |

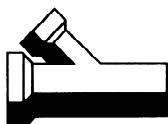
Preisgruppe 858

| DN | | Baulänge | kg | Art.-Nr. | EURO/m |
|-----|---------|----------|-------|----------|--------|
| 400 | Muffe C | 2500 | 140,0 | 83377.30 | 133,70 |
| 400 | Muffe S | 2500 | 138,0 | 84375.30 | |

Preisgruppe 860

| DN | | Baulänge | kg | Art.-Nr. | EURO/m |
|-----|---------|----------|-------|----------|--------|
| 500 | Muffe C | 2500 | 174,0 | 83425.30 | 197,90 |
| 500 | Muffe S | 2500 | 174,0 | 84425.30 | |
| 600 | Muffe C | 2500 | 224,0 | 83475.30 | |
| 600 | Muffe S | 2500 | 224,0 | 84475.30 | |

**Steinzeug Formstücke Muffe -C- DIN EN 295, mit Steckmuffe und Dichtung, -Ausführung
Normalwand-
Abzweig**



Preisgruppe 854

| DN 1 | DN 2 | Grad | | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|------|------|------|-------|------|----------|----------|
| 200 | 150 | 45 | -C/F- | 30,0 | 83024.31 | 79,90 |
| 250 | 150 | 45 | -C/F- | 41,0 | 83032.31 | |
| 250 | 200 | 45 | -C/F- | 64,0 | 83034.31 | |
| 300 | 150 | 45 | -C/F- | 49,0 | 83042.31 | |
| 300 | 200 | 45 | -C/F- | 60,0 | 83044.31 | |
| 250 | 150 | 90 | -C/F- | 41,0 | 83332.31 | |
| 250 | 200 | 90 | -C/F- | 48,0 | 83334.31 | 136,80 |
| 300 | 150 | 90 | -C/F- | 49,0 | 83342.31 | |

Preisgruppe 858

| DN 1 | DN 2 | Grad | | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|------|------|------|---------------|-------|----------|----------|
| 400 | 150 | 90 | -C/F-, rechts | 145,0 | 83354.31 | 319,00 |
| 400 | 150 | 90 | -C/F-, links | 145,0 | 83355.31 | |

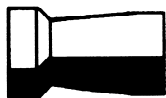
Preisgruppe 860

| DN 1 | DN 2 | Grad | | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|------|------|------|---------------|-------|----------|----------|
| 500 | 150 | 90 | -C/F-, rechts | 190,0 | 83370.31 | 461,70 |
| 500 | 150 | 90 | -C/F-, links | 190,0 | 83371.31 | |
| 600 | 150 | 90 | -C/F-, rechts | 258,0 | 83380.31 | |
| 600 | 150 | 90 | -C/F-, links | 258,0 | 83381.31 | |

Bogen -C-, aus Steinzeug, -Ausführung Normalwand-

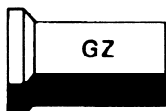
Preisgruppe 854

| DN | Grad | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|------|----------|----------|
| 200 | 15 | 15,0 | 83640.31 | 66,10 |
| 200 | 30 | 15,0 | 83644.31 | |
| 200 | 45 | 15,0 | 83646.31 | |
| 250 | 15 | 25,0 | 83650.31 | |
| 250 | 30 | 25,0 | 83654.31 | |
| 250 | 45 | 25,0 | 83656.31 | |
| 300 | 15 | 37,0 | 83660.31 | |
| 300 | 30 | 37,0 | 83664.31 | |
| 300 | 45 | 37,0 | 83666.31 | |

Reduktion, aus Steinzeug, -Ausführung Normalwand-

Preisgruppe 854

| DN 1 | DN 2 | | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|------|------|-------|------|----------|----------|
| 200 | 150 | -C/F- | 11,0 | 83526.31 | 51,30 |
| 250 | 200 | -C/F- | 15,0 | 83545.31 | |
| 300 | 250 | -C/C- | 21,0 | 83560.31 | |

Anschluß-Stück Zulauf GZ -C-, aus Steinzeug, -Ausführung Normalwand

Preisgruppe 854

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 200 | 25,0 | 84308.31 | 45,90 |
| 250 | 41,0 | 84310.31 | |
| 300 | 56,0 | 84312.31 | |

Preisgruppe 858

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|-------|----------|----------|
| 400 | 115,0 | 84314.31 | 180,90 |

Preisgruppe 860

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|-------|----------|----------|
| 500 | 146,0 | 84316.31 | 278,50 |
| 600 | 197,0 | 84318.31 | |

Gelenkstück GE -C-, aus Steinzeug, -Ausführung Normalwand-

Preisgruppe 854

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 200 | 24,0 | 84358.31 | 39,80 |
| 250 | 20,0 | 84360.31 | |
| 300 | 31,0 | 84362.31 | |

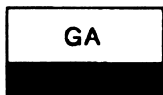
Preisgruppe 858

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 400 | 61,0 | 84364.31 | 124,90 |

Preisgruppe 860

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|-------|----------|----------|
| 500 | 84,0 | 84366.31 | 187,90 |
| 600 | 118,0 | 84368.31 | |

Anschluß-Stück Ablauf GA -C-, aus Steinzeug, -Ausführung Normalwand



Preisgruppe 854

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 200 | 24,0 | 84408.31 | 45,90 |
| 250 | 34,0 | 84410.31 | |
| 300 | 45,0 | 84412.31 | |

Preisgruppe 858

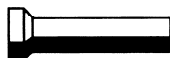
| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 400 | 95,0 | 84414.31 | 180,90 |

Preisgruppe 860

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|-------|----------|----------|
| 500 | 117,0 | 84416.31 | 278,50 |
| 600 | 160,0 | 84418.31 | |

Steinzeugrohre und Formstücke -wandverstärkt-

Steinzeugrohre DIN EN 295, mit Steckmuffe -C- und -S-, mit Dichtung, **Ausführung wandverstärkt -V-**



Preisgruppe 854

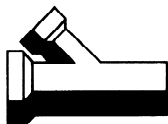
| | DN | Baulänge | Gewicht (kg) pro 1 m | Art.-Nr. | EURO/m |
|-----------|-----|----------|----------------------|----------|--------|
| TKL 240 C | 200 | 2500 | 70,0 | 83177.35 | 45,30 |
| TKL 240 S | 200 | 2500 | 42,8 | 84177.35 | |
| TKL 240 C | 250 | 2500 | 75,2 | 83277.35 | |
| TKL 240 S | 250 | 2500 | 75,2 | 84277.35 | |
| TKL 240 C | 300 | 2500 | 100,0 | 83327.35 | |
| TKL 240 S | 300 | 2500 | 100,0 | 84327.35 | |

Preisgruppe 858

| | DN | Baulänge | Gewicht (kg) pro 1 m | Art.-Nr. | EURO/m |
|-----------|-----|----------|----------------------|----------|--------|
| TKL 200 S | 400 | 2500 | 152,0 | 84375.35 | 165,10 |

Preisgruppe 860

| | DN | Baulänge | Gewicht (kg) pro 1 m | Art.-Nr. | EURO/m |
|-----------|-----|----------|----------------------|----------|--------|
| TKL 160 S | 500 | 2500 | 230,0 | 84425.35 | 264,50 |
| TKL 160 S | 600 | 2500 | 308,0 | 84475.35 | |

**Steinzeug Formstücke DIN EN 295, mit Steckmuffe -C- und Dichtung, Ausführung wandverstärkt
-V-, Abzweig**


Preisgruppe 854

| DN 1 | DN 2 | Grad | | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|------|------|------|-------|------|----------|----------|
| 200 | 150 | 45 | -C/F- | 36,0 | 83016.36 | 120,40 |
| 200 | 200 | 45 | -C/F- | 42,0 | 83018.36 | 120,40 |
| 250 | 150 | 45 | -C/F- | 55,0 | 83032.36 | |
| 250 | 200 | 45 | -C/F- | 64,0 | 83034.36 | |
| 300 | 150 | 45 | -C/F- | 73,0 | 83042.36 | |
| 300 | 200 | 45 | -C/F- | 86,0 | 83044.36 | |
| 200 | 150 | 90 | -C/F- | 36,0 | 83316.36 | |
| 250 | 150 | 90 | -C/F- | 55,0 | 83332.36 | |
| 300 | 150 | 90 | -C/F- | 73,0 | 83342.36 | |

Preisgruppe 858

| DN 1 | DN 2 | Grad | | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|------|------|------|---------------|-------|----------|----------|
| 400 | 150 | 90 | -C/F-, rechts | 172,0 | 83354.36 | 441,90 |
| 400 | 150 | 90 | -C/F-, links | 172,0 | 83355.36 | |

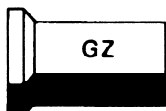
Preisgruppe 860

| DN 1 | DN 2 | Grad | | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|------|------|------|---------------|-------|----------|----------|
| 500 | 150 | 90 | -C/F-, rechts | 270,0 | 83370.36 | 707,50 |
| 500 | 150 | 90 | -C/F-, links | 270,0 | 83371.36 | |
| 600 | 150 | 90 | -C/F-, rechts | 360,0 | 83380.36 | |
| 600 | 150 | 90 | -C/F-, links | 360,0 | 83381.36 | |

Bogen -C-, aus Steinzeug, Ausführung wandverstärkt -V-

Preisgruppe 854

| DN | Grad | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|------|----------|----------|
| 200 | 15 | 22,0 | 83630.36 | 95,80 |
| 200 | 30 | 22,0 | 83634.36 | |
| 200 | 45 | 22,0 | 83636.36 | |
| 250 | 15 | 45,0 | 83650.36 | |
| 250 | 30 | 45,0 | 83654.36 | |
| 250 | 45 | 45,0 | 83656.36 | |
| 300 | 15 | 59,0 | 83660.36 | |
| 300 | 30 | 59,0 | 83664.36 | |
| 300 | 45 | 59,0 | 83666.36 | |

Anschlußstück Zulauf GZ -C-, aus Steinzeug, Ausführung wandverstärkt -V-

Preisgruppe 854

| | DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|---------|-----|------|----------|----------|
| TKL 240 | 200 | 36,0 | 84306.36 | 66,50 |
| TKL 240 | 250 | 65,0 | 84310.36 | |
| TKL 240 | 300 | 84,0 | 84312.36 | |

Preisgruppe 858

| | DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|---------|-----|-------|----------|----------|
| TKL 200 | 400 | 128,0 | 84314.36 | 218,80 |

Preisgruppe 860

| | DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|---------|-----|-------|----------|----------|
| TKL 160 | 500 | 208,0 | 84316.36 | 363,90 |
| TKL 160 | 600 | 279,0 | 84318.36 | |

Gelenkstück GE -C-, aus Steinzeug, Ausführung wandverstärkt -V-

Preisgruppe 854

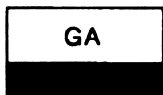
| | DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|---------|-----|------|----------|----------|
| TKL 240 | 200 | 21,0 | 84356.36 | 44,10 |
| TKL 240 | 250 | 35,0 | 84360.36 | |
| TKL 240 | 300 | 46,0 | 84362.36 | |

Preisgruppe 858

| | DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|---------|-----|------|----------|----------|
| TKL 200 | 400 | 67,0 | 84364.36 | 148,20 |

Preisgruppe 860

| | DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|---------|-----|--------|----------|----------|
| TKL 160 | 500 | 123,0 | 84366.36 | 240,80 |
| TKL 160 | 600 | 176,00 | 84368.36 | |

Anschlußstück Ablauf GA -C-, aus Steinzeug, Ausführung wandverstärkt -V-

Preisgruppe 854

| | DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|---------|-----|------|----------|----------|
| TKL 240 | 200 | 31,0 | 84406.36 | 66,50 |
| TKL 240 | 250 | 48,0 | 84410.36 | |
| TKL 240 | 300 | 66,0 | 84412.36 | |

Preisgruppe 858

| | DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|---------|-----|-------|----------|----------|
| TKL 200 | 400 | 111,0 | 84414.36 | 218,80 |

Preisgruppe 860

| | DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|---------|-----|-------|----------|----------|
| TKL 160 | 500 | 163,0 | 84416.36 | 363,90 |
| TKL 160 | 600 | 214,0 | 84418.36 | |

Übergangsring nach DIN EN 295 von Steinzeug-Muffe -F- auf anderes Spitzende

Preisgruppe 865

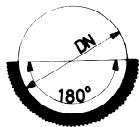
| DN | | AD | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|-------------|-----|-------|----------|----------|
| 100 | auf SML/PVC | 110 | 0,230 | 84800.14 | 24,20 |
| 125 | auf PVC | 125 | 0,400 | 84802.14 | |
| 125 | auf SML | 135 | 0,125 | 84803.14 | |
| 150 | auf SML/PVC | 160 | 0,480 | 84804.14 | |
| 150 | auf Duktil | 170 | 0,280 | 84805.14 | |
| 200 | auf SML | 210 | 0,880 | 84806.14 | |
| 200 | auf PVC | 200 | 0,200 | 84807.14 | |

P-Ring (Passring) nach DIN EN 295, auf Steinzeug-Spitzende von Schnittrohren zu Steckmuffe C

Preisgruppe 865

| DN | | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|-------------|-------|----------|----------|
| 200 | -N- TKL 160 | 0,450 | 84510.24 | 37,10 |
| 250 | -N- TKL 160 | 0,550 | 84528.24 | |
| 300 | -N- TKL 160 | 0,650 | 84538.24 | |
| 400 | -N- TKL 160 | 1,230 | 84548.24 | |
| 500 | -N- TKL 120 | 1,800 | 84558.24 | |
| 600 | -N- TKL 95 | 2,200 | 84568.24 | |
| 200 | -V- TKL 240 | 0,480 | 84618.24 | |
| 250 | -V- TKL 240 | 0,700 | 84628.24 | |
| 300 | -V- TKL 240 | 0,980 | 84638.24 | |
| 400 | -V- TKL 200 | 1,330 | 84644.24 | 94,50 |
| 500 | -V- TKL 160 | 1,900 | 84658.24 | |
| 600 | -V- TKL 160 | 2,300 | 84668.24 | |

Steinzeug Halbschalen, Baulänge 1 m



Preisgruppe 851

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 150 | 10,0 | 84910.31 | 15,60 |

Preisgruppe 852

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 200 | 15,0 | 84915.31 | 26,40 |

Preisgruppe 854

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 250 | 24,0 | 84920.31 | 43,10 |
| 300 | 31,0 | 84925.31 | |

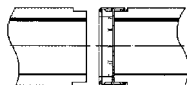
Preisgruppe 858

| DN | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|------|----------|----------|
| 400 | 48,0 | 84930.31 | 82,70 |

Vortriebsrohr aus Steinzeug

Vortriebsrohre Steinzeug, nach DIN EN 295.7, bzw. ATV A 125 innen und außen glasiert, einschließlich Druckübertragungsring

Preisgruppe 851



| DN | Blg. | Gewicht (kg) pro 1 m | Art.-Nr. | EURO/m |
|-----|-----------------------|----------------------|----------|--------|
| 150 | 1,0 m mit PP-Kupplung | 36,00 | 83010.38 | 60,40 |

Vortriebsrohre Steinzeug, nach DIN EN 295.7 bzw. ATV A 125, innen und außen glasiert, einschließlich Druckübertragungsring

Preisgruppe 852

| DN | Blg. | Gewicht (kg) pro 1 m | Art.-Nr. | EURO/m |
|-----|------------------------|----------------------|----------|--------|
| 200 | 1,0 m mit V4A-Kupplung | 60,00 | 83015.38 | 99,20 |

Vortriebsrohre Steinzeug, nach DIN EN 295.7 bzw. ATV A 125, innen und außen glasiert, einschl. Druckübertragungsring

Preisgruppe 854

| DN | Blg. | Gewicht (kg) pro 1 m | Art.-Nr. | EURO/m |
|-----|------------------------|----------------------|----------|--------|
| 250 | 1,0 m mit V4A-Kupplung | 105,00 | 83020.38 | 212,70 |
| 300 | 1,0 m mit V4A-Kupplung | 125,00 | 83025.38 | |

Größere Nennweiten - Preise auf Anfrage.



Neu im Flexseal Lieferprogramm

FA 150-UNI

Der FA 150-UNI ist geeignet für den seitlichen Anschluss von Steinzeugrohren DN 150 an alle glattwandigen Hauptrohre aller Art ab einer Wandstärke von 27,5 mm ab DN 250!

Mit dem optional erhältlich patentierten Flexring FR 150 lassen sich nahezu alle anderen Rohrarten anschließen.



Pushfit IC100P DN 100

Der Steckverbinder Pushfit verbindet Rohre aller Art mit unterschiedlichen Außendurchmessern über die Rohrinnenflächen, wenn aus unterschiedlichsten Gründen keine normale Manschettendichtung zum Einsatz kommen kann.

Einsatzbereich DN 100: ID 99 mm - 103 mm



Snapcap

Als erster Hersteller von Dichtmanschetten bringt Flexseal eine integrierte Drehmomentkontrolle auf den Markt.

Bei fachgerechtem Einbau der Dichtmanschette schert der aufgesetzte Mutternkopf (Snapcap) ab wenn das vorgeschriebene Drehmoment erreicht ist.



Immer Eine Sichere Verbindung - Weltweit

T/ +49 (0)5651 228822 F/ +49 (0)5651 2290900
anfrage@flexseal.de www.flexseal.de

Zubehör zu Steinzeugrohre

Manschette Typ Votec, EPDM Typ 2A, Bänder Niro, nach DIN EN 295-4, für Steinzeug

Preisgruppe 865

| DN | | | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|-------------------|--------------|-------|----------|----------|
| 100 | Normalwand -N- | 102 mm breit | 0,600 | 84700.24 | 49,40 |
| 125 | Normalwand -N- | 102 mm breit | 0,700 | 84702.24 | |
| 150 | Normalwand -N- | 110 mm breit | 0,800 | 84704.24 | |
| 200 | Normalwand -N- | 110 mm breit | 1,100 | 84706.24 | |
| 250 | Normalwand -N- | 165 mm breit | 1,200 | 84710.24 | |
| 300 | Normalwand -N- | 165 mm breit | 1,600 | 84712.24 | |
| 400 | Normalwand -N- | 160 mm breit | 3,500 | 84714.24 | |
| 500 | Normalwand -N- | 160 mm breit | 5,200 | 84716.24 | |
| 200 | wandverstärkt -V- | 110 mm breit | 1,200 | 84756.24 | |
| 250 | wandverstärkt -V- | 165 mm breit | 1,350 | 84760.24 | |
| 300 | wandverstärkt -V- | 165 mm breit | 1,650 | 84762.24 | |
| 400 | wandverstärkt -V- | 160 mm breit | 3,600 | 84764.24 | |

Manschette Typ Votec, EPDM/Niro Typ 2B, nach DIN EN 295-4, für Rohr

Preisgruppe 865

| AD | | | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|---------|--------------|---------------|-------|----------|----------|
| 110-121 | 120 mm breit | | 1,050 | 84796.24 | 59,10 |
| 110-125 | 120 mm breit | | 1,130 | 84798.24 | |
| 120-137 | 120 mm breit | Steinz. 100 N | 1,130 | 84800.24 | |
| 125-150 | 120 mm breit | | 1,310 | 84802.24 | |
| 140-165 | 120 mm breit | Steinz. 125 N | 1,350 | 84804.24 | |
| 150-175 | 120 mm breit | | 1,350 | 84806.24 | |
| 160-182 | 120 mm breit | | 1,610 | 84808.24 | |
| 175-200 | 150 mm breit | Steinz. 150 N | 1,880 | 84810.24 | |
| 190-215 | 150 mm breit | | 2,250 | 84812.24 | |
| 200-225 | 150 mm breit | | 2,250 | 84814.24 | |
| 225-250 | 150 mm breit | Steinz. 200 N | 2,330 | 84816.24 | |
| 240-265 | 150 mm breit | Steinz. 200 V | 2,700 | 84818.24 | |
| 250-275 | 150 mm breit | | 2,700 | 84820.24 | |
| 265-290 | 150 mm breit | | 2,700 | 84822.24 | |

Fortsetzung

| AD | | | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----------|--------------|-----------------|-------|----------|----------|
| 285-310 | 190 mm breit | Steinz. 250 N | 4,580 | 84824.24 | |
| 295-320 | 190 mm breit | | 4,880 | 84826.24 | |
| 305-335 | 190 mm breit | Steinz. 250 V | 5,000 | 84828.24 | |
| 315-345 | 190 mm breit | | 5,250 | 84830.24 | |
| 340-360 | 190 mm breit | Steinz. 300 N | 5,250 | 84832.24 | |
| 355-385 | 190 mm breit | Steinz. 300 V | 5,470 | 84836.24 | |
| 385-410 | 190 mm breit | | 6,300 | 84838.24 | |
| 400-425 | 190 mm breit | Steinz. 350 N | 6,450 | 84840.24 | |
| 405-430 | 190 mm breit | | 6,600 | 84842.24 | |
| 420-445 | 190 mm breit | Steinz. 350 V | 6,600 | 84844.24 | |
| 425-450 | 190 mm breit | | 6,600 | 84846.24 | |
| 435-465 | 190 mm breit | | 6,900 | 84848.24 | |
| 440-470 | 190 mm breit | | 6,900 | 84850.24 | |
| 465-490 | 190 mm breit | Steinz. 400 N | 7,350 | 84852.24 | |
| 480-510 | 190 mm breit | Steinz. 400 V | 7,500 | 84854.24 | |
| 495-525 | 190 mm breit | | 7,800 | 84856.24 | |
| 510-540 | 190 mm breit | | 8,100 | 84858.24 | |
| 520-550 | 190 mm breit | | 8,250 | 84860.24 | |
| 530-560 | 190 mm breit | Steinz. 450 N/V | 8,300 | 84862.24 | |
| 540-570 | 190 mm breit | | 8,250 | 84864.24 | |
| 555-580 | 190 mm breit | | 8,700 | 84866.24 | |
| 570-600 | 190 mm breit | Steinz. 500 N | 9,000 | 84868.24 | |
| 590-620 | 190 mm breit | Steinz. 500 V | 9,400 | 84870.24 | |
| 620-680 | 190 mm breit | AD ... mm | | 84885.24 | |
| 681-780 | 190 mm breit | AD ... mm | | 84895.24 | |
| 781-880 | 190 mm breit | AD ... mm | | 84915.24 | |
| 881-980 | 190 mm breit | AD ... mm | | 84935.24 | |
| 981-1080 | 190 mm breit | AD ... mm | | 84945.24 | |
| 1081-1180 | 190 mm breit | AD ... mm | | 84950.24 | |
| 1181-1280 | 190 mm breit | AD ... mm | | 84955.24 | |
| 1281-1380 | 190 mm breit | AD ... mm | | 84960.24 | 1158,50 |
| 1381-1480 | 190 mm breit | AD ... mm | | 84965.24 | 1269,20 |
| 1481-1580 | 190 mm breit | AD ... mm | | 84966.24 | 1287,70 |
| 1581-1680 | 190 mm breit | AD ... mm | | 84967.24 | 1390,80 |

Manschetten 300 mm oder 370 mm breit Preise auf Anfrage.

Ausgleichsringe zum Verbinden unterschiedlicher Rohraußendurchmesser Preise auf Anfrage.

Manschette One4All, EPDM/Niro, Typ N/H, nach DIN EN 295, für Steinzeug Übergang Normallast auf Hochlast

Preisgruppe 865

| DN | AD | Breite | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|--------------|--------|-----|----------|----------|
| 200 | 230 - 265 mm | 150 mm | 1,2 | 84970.24 | 148,00 |
| 250 | 290 - 330 mm | 185 mm | 1,4 | 84972.24 | |
| 300 | 345 - 385 mm | 185 mm | 1,6 | 84974.24 | |

Innenmanschette ICON, EPDM/Niro, nach DIN EN 295-4, für Rohr

Preisgruppe 865

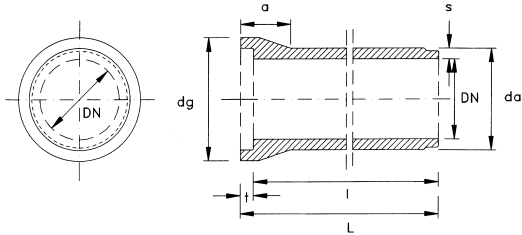
| DN | ID | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|--------------|-----|----------|----------|
| 150 | 149 - 153 mm | 1,5 | 84980.24 | 350,00 |
| 200 | 198 - 202 mm | 1,9 | 84982.24 | |
| 250 | 248 - 252 mm | 2,3 | 84984.24 | |
| 300 | 299 - 303 mm | 2,5 | 84986.24 | |
| 400 | 398 - 402 mm | 4,0 | 84988.24 | |

Manschette UNICON, EPDM/Niro, DIN EN 295-4, mit Einschubbegrenzung, Fixierkorb aus Kunststoff, mit 2 Edelstahlspannbänder für Rohre

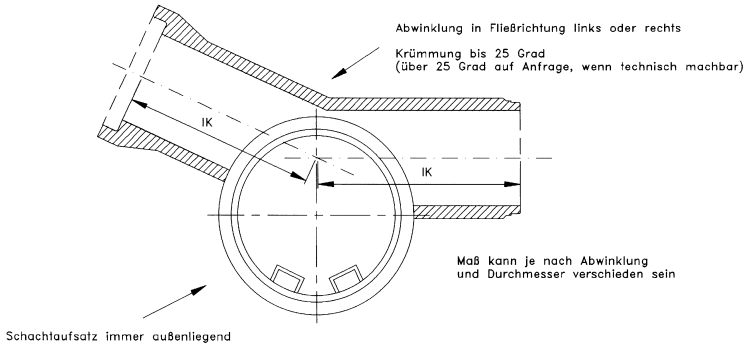
Preisgruppe 865

| | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|--|------|----------|----------|
| AD 102 - 133 mm, DN 100 | 2,3 | 83000.27 | 118,00 |
| AD 123 - 161 mm, DN 125 | 2,7 | 83002.27 | |
| AD 160 - 192 mm, DN 150 | 3,1 | 83004.27 | |
| AD 160 - 226 mm, DN 150, m. Ausgleichsr. | 4,4 | 83005.27 | |
| AD 183 - 226 mm, DN 200 | 3,7 | 83006.27 | |
| AD 220 - 261 mm, DN 200 | 4,2 | 83008.27 | |
| AD 200 - 261 mm, DN 200, m. Ausgleichsr. | 5,5 | 83010.27 | |
| AD 240 - 290 mm, DN 250 | 6,5 | 83012.27 | |
| AD 255 - 305 mm, DN 250 | 6,8 | 83014.27 | |
| AD 250 - 305 mm, DN 250, m. Ausgleichsr. | 7,0 | 83016.27 | |
| AD 270 - 320 mm, DN 250 | 7,2 | 83018.27 | |
| AD 250 - 320 mm, DN 250, m. Ausgleichsr. | 8,5 | 83020.27 | |
| AD 310 - 360 mm, DN 300 | 9,2 | 83022.27 | |
| AD 340 - 390 mm, DN 300 | 9,8 | 83024.27 | |
| AD 315 - 390 mm, DN 300, m. Ausgleichsr. | 10,8 | 83026.27 | |
| AD 415 - 465 mm, DN 300 | 11,4 | 83028.27 | |
| AD 525 - 575 mm, DN 400 | 11,8 | 83030.27 | |

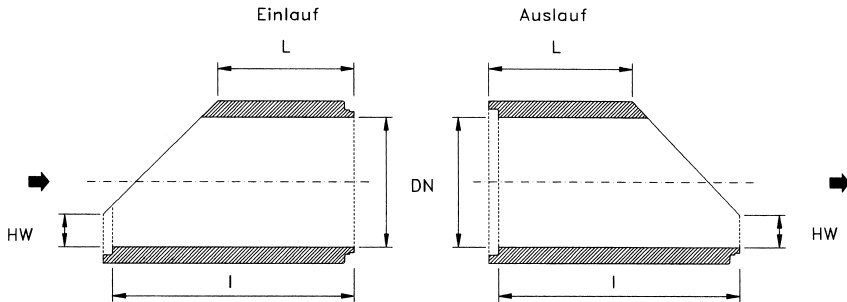
Stahlbetonrohre DIN 4035 – Form K-GM mit integrierter Dichtung



Stahlbetonrohr, abgewinkelt mit aufgesetztem Schacht

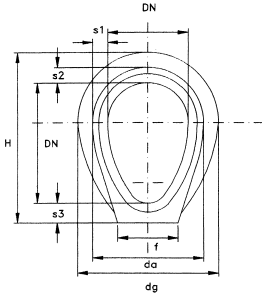


**Stahlbetonrohre DIN 4035 – Form K-FM Böschungsstücke DN 1400 – DN 3000
Neigung 1 : 1 ** ≈ 45°**

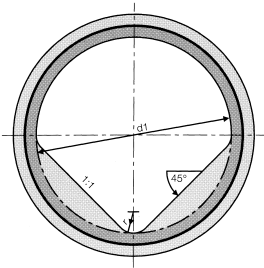


– Preise auf Anfrage –

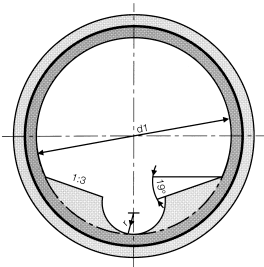
**Eiprofilrohre DIN 4035 – Form EF-M mit integrierter Dichtung
DN 500/750 – DN 1200/1800**



**Gerinnenrohr DIN 4035 – Form K-GM Bankettneigung 1 : 1 Drachenprofil 45°
DN 1000 – DN 1300**



**Gerinnenrohr DIN 4035 – Form K-GM Bankettneigung 1 : 3 – 19°
DN 1000 – DN 1200**



– Preise auf Anfrage –

Stahlbetonrohre DIN EN 1916 / DIN V 1201, mit Glockenmuffe und integrierter Dichtung

Preisgruppe 943

| DN | Blg. | kg | Art.-Nr. | EURO/m |
|------|--------|---------|----------|--------|
| 300 | 3,00 m | 224,0 | 83025.60 | |
| 400 | 3,00 m | 308,0 | 83030.60 | |
| 500 | 3,00 m | 373,0 | 83035.60 | |
| 600 | 3,00 m | 470,0 | 83040.60 | |
| 700 | 2,50 m | 614,0 | 83044.60 | |
| 800 | 2,50 m | 778,0 | 83049.60 | |
| 900 | 2,50 m | 960,0 | 83054.60 | |
| 1000 | 2,50 m | 1.161,0 | 83059.60 | |

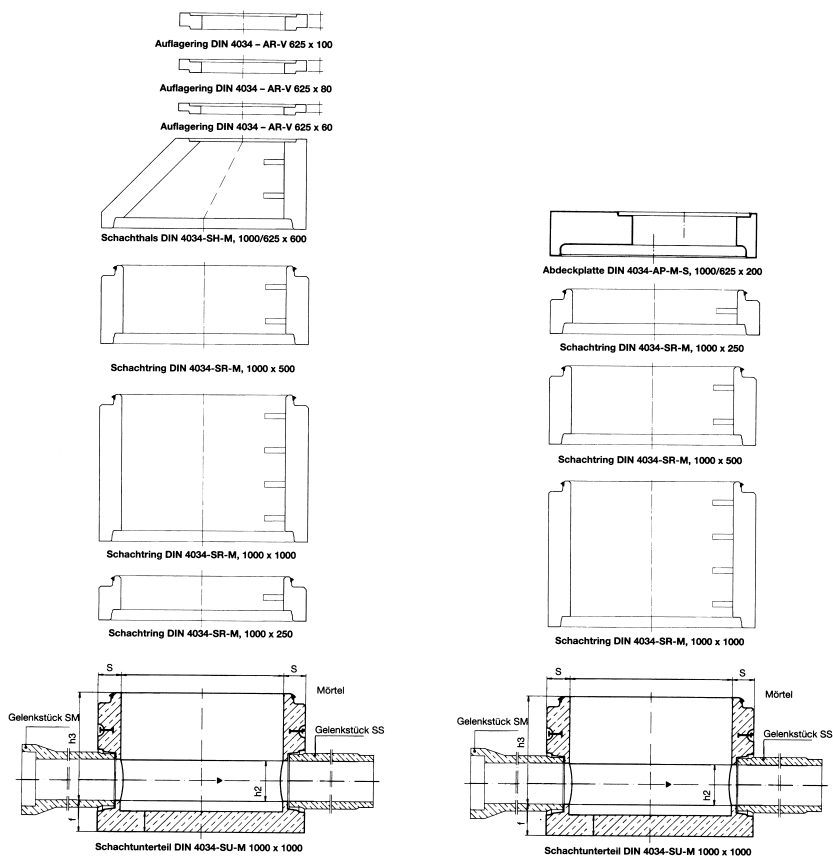
Preise auf Anfrage!

Schachtaufbau aus Fertigteilen nach DIN 4034

Der Schachtaufbau aus Fertigteilen nach DIN 4034 kann mit Schachtringen in Bauhöhen von 250, 500 und 1000 erfolgen, wobei die Regelbauhöhe 1000 mm betragen sollte (linkes Schema).

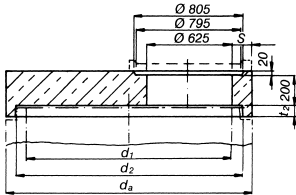
Als Abschluß kann ein Schachthals oder eine Abdeckplatte mit Muffe aufgesetzt werden (rechtes Schema).

Technische Änderungen vorbehalten.



– Preise auf Anfrage –

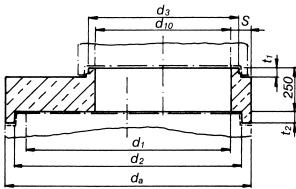
Abdeck- und Übergangsplatten nach DIN 4034 Teil 1



Abdeckplatte mit Muffe (AP-M)

Abdeckplatten kommen bei Schächten zur Anwendung, wenn infolge niedriger Schachtbauhöhe die Anordnung eines Schachthalses nicht möglich ist. Abdeckplatten werden ohne Steigeisen geliefert.

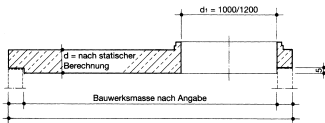
| d_1 | d_2 | d_a | S | t_2 |
|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1000 | 1113 | 1240 | 120 | 70 |
| 1200 | 1327 | 1470 | 135 | 80 |
| 1500 | 1652 | 1800 | 150 | 90 |



Übergangplatte mit Muffe (UEP-M)

Übergangsplatten ermöglichen den Übergang zwischen Schachtfertigteilen unterschiedlicher Nennweite.

| d_1 | d_2 | d_3 | d_{10} | d_a | S | t_1 | t_2 |
|-------|-------|-------|----------|-------|-----|-------|-------|
| 1200 | 1327 | 1090 | 1000 | 1470 | 135 | 75 | 80 |
| 1500 | 1652 | 1090 | 1000 | 1800 | 150 | 85 | 90 |



Sonderabdeckplatten

Diese Sonderabdeckplatten können den Übergang von rechteckigen bzw. runden Bauwerken unterschiedlicher Größe und Ausführung bilden.

Damit ein problemloses Versetzen gegeben ist, werden die Abdeck- und Übergangsplatten mit Kugelkopfancker versehen. Eine Verkehrslast von SLW 60 ist gegeben.

– Preise auf Anfrage –

Schachtunterteil, SU-M, nach DIN 4034 T1, gerader Durchgang, Gerinne Steinzeug-Halbschale und Berme "Beton"

Preisgruppe 946

| | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|--------------------------------|---------|----------|----------|
| DN 1000, Anschluss KG DN 150 | 1.500,0 | 92550.80 | |
| DN 1000, Anschluss KG DN 200 | 1.250,0 | 92552.80 | |
| DN 1000, Anschluss KG DN 250 | 1.400,0 | 92554.80 | |
| DN 1000, Anschluss KG DN 300 | 1.600,0 | 92556.80 | |
| DN 1000, Anschluss Stzg DN 150 | 1.250,0 | 92570.80 | |

Preis auf Anfrage!

Schachtaufbauteile nach DIN 4034 T1, mit Steigeisen DIN 1212E

Preisgruppe 946

| | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|--------------------------------------|-------|----------|----------|
| Schachtring DN 1000, 500 mm hoch | 530,0 | 92972.80 | |
| Schachtring DN 1000, 750 mm hoch | 765,0 | 92974.80 | |
| Schachtring DN 1000, 1000 mm hoch | 965,0 | 92976.80 | |
| Schachthals DN 1000/625, 300 mm hoch | 330,0 | 93070.80 | |
| Schachthals DN 1000/625, 600 mm hoch | 560,0 | 93072.80 | |
| Schachthals DN 1000/625, 850 mm hoch | 850,0 | 93074.80 | |
| Dichtung DN 1000, vorgeschmiert | 1,0 | 93600.80 | |
| Dichtung DN 1000, ungeschmiert | 1,0 | 93630.80 | |
| Lastausgleichsring DN 1000 | 3,0 | 93650.80 | |

Preise auf Anfrage!

Beton-Abdeckplatte mit seitlicher Öffnung 625, nach DIN 4034 T1

Preisgruppe 946

| DN | | | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|------|--------|-------------------|-------|----------|----------|
| 1000 | KN 400 | SLW 60, Bh=200 mm | 510,0 | 93816.80 | |

Preis auf Anfrage!

Schachtaufbauteile mit Steigbügel Form A und B Preise auf Anfrage!

Schachtunterteile und Schachtaufbauteile DN 600, 800, 1200 und 1500 Preise auf Anfrage!

Innenliegender Absturz System Ortenau, mit Schrauben / Dübel, EPDM-Dichtung, Rohrschelle, 45-Grad-Bogen, in Betonschacht DN 1000, **-Fallrohr extra-**

Preisgruppe 708

| Typ | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----------------------------|------|----------|----------|
| ILA 160 | 8,50 | 95200.82 | 256,00 |
| ILA 200 | 9,50 | 95202.82 | |
| ILA 250 mit Red. DN 250/200 | 10,5 | 95204.82 | |

Innenliegender Absturz System Ortenau Rohrschelle, 45-Grad-Bogen in Betonschacht DN 1000, **-Fallrohr extra-**

Preisgruppe 708

| | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----------------------------|-----|----------|----------|
| Fabekun Sattelstück ILA 160 | 6,0 | 95210.82 | 358,80 |

Zubehör zu ILA Ortenau bestehend aus: 3 Fallrohre L=750 mm, 2 Doppelmuffen und 1 Edelstahl-Rohrschelle mit VA-Stockschraube und Dübel

Preisgruppe 708

| | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----------------|-----|----------|----------|
| Fallrohrset 160 | 5,0 | 95220.82 | 103,00 |
| Fallrohrset 200 | 6,0 | 95230.82 | |
| Fallrohrset 250 | 7,7 | 95240.82 | |

Absturz-Formteil INSIDE-DROP, innenliegender Absturz als geschlossenes Formteil aus PE, mit verschraubbarer Wartungsöffnung

Preisgruppe 946

| DN | | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|--------------------|------|----------|----------|
| 200 | für Schacht DN ... | 10,0 | 95000.82 | 251,60 |

Absturz-Formteil INSIDE-DROP, innenliegender Absturz als geschlossenes Formteil aus PE, mit offener Wartungsöffnung

Preisgruppe 946

| DN | | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|-----|--------------------|------|----------|----------|
| 250 | für Schacht DN ... | 10,0 | 95002.82 | 251,60 |

Absturz-Formteil IPK

Preisgruppe 946

| | kg | Art.-Nr. | EURO/St. |
|--------------------------------------|------|----------|----------|
| Zulauf DN 150 links vom Absturzrohr | 10,0 | 95100.82 | 179,90 |
| Zulauf DN 150 rechts vom Absturzrohr | 10,0 | 95102.82 | |

Notizen