# Musterleistungsverzeichnis

**Steinzeugrohre und -Formstücke mit Steckmuffenverbindung –   
Verbindungssysteme F und C nach DIN EN 295-1:2013**

## Normallast – Reihe DN 125 – DN 1000

| Pos. | Menge | Einheit | Beschreibung | EP | GP |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| 1. |  |  | **Steinzeugrohre und –Formteile mit Steckmuffenverbindung -  Verbindungssysteme F und C gem. DIN EN 295** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1 |  |  | DN 150 Verbindungssystem F (Steckmuffe L) |  |  |
| 1.1.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 150  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34 kN/m  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GA) aus Steinzeug, DN 150  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34 kN/m  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1.3 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 150  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34 kN/m  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1.4 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 150/150 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F/F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34/34 kN/m  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1.5 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 150 - 15°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34 kN/m  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1.6 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 150 - 30°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34 kN/m  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1.7 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 150 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34 kN/m  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1.8 |  |  | Bogen aus Steinzeug, DN 150 - 60°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34 kN/m  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1.9 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 150 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34 kN/m  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1.10 |  | Stück | Verschlußteller aus Steinzeug, DN 150  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34 kN/m  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1.11 |  | Stück | Anbohrstutzen aus Steinzeug, DN 150, Schaftlänge:5cm  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34 kN/m  liefern inkl. B-Ring und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 einbauen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.1.12 |  | Stück | Anbohrstutzen aus Steinzeug, DN 150, Schaftlänge:7cm  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34 kN/m  liefern inkl. B-Ring und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 einbauen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  | DN 200 Verbindungssystem F (Steckmuffe L) |  |  |
| 1.2.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 200  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.2 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GA) aus Steinzeug, DN 200  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.3 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 200  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.4 |  | Stück | Gelenkstückeinbau (GE) aus Steinzeug, DN 200  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 34(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.5 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 200/150 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F/F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.6 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 200/200 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F/F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.7 |  | Stück | Reparaturabzweig aus Steinzeug, DN 200/150 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem -/F (Steckmuffe -/L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.8 |  | Stück | Reparaturabzweig aus Steinzeug, DN 200/200 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem -/F (Steckmuffe -/L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.9 |  | Stück | Reparaturabzweig aus Steinzeug, DN 200/200 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem -/C (Steckmuffe -/K)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.10 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 200/150 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F/F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.11 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 200/200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F/F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.12 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 200 - 15°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.13 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 200 - 30°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.14 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 200 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.15 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.16 |  | Stück | Anbohrstutzen aus Steinzeug, DN 200, Schftlänge:5cm  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 32 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern inkl. B-Ring und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 einbauen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2.17 |  | Stück | Verschlußteller aus Steinzeug, DN 200  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 32 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3 |  |  | DN 200 Verbindungssystem C (Steckmuffe K) |  |  |
| 1.3.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 200  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 34(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.2 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GA) aus Steinzeug, DN 200  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 34(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.3 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 200  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 34(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.4 |  | Stück | Gelenkstückeinbau (GE) aus Steinzeug, DN 200  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 34(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.5 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 200/150 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F (Steckmuffe K/L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.6 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 200/200 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F (Steckmuffe K/L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.7 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 200/200 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.8 |  | Stück | Reparaturabzweig aus Steinzeug, DN 200/150 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem -/F (Steckmuffe -/L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.9 |  | Stück | Reparaturabzweig aus Steinzeug, DN 200/200 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem -/F (Steckmuffe -/L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.10 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 200/200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F (Steckmuffe K/L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.11 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 200/150 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F (Steckmuffe K/L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.12 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 200/200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/C (Steckmuffe K/L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.13 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 200 - 15°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.14 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 200 - 30°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.15 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 200 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.16 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.17 |  | Stück | Anbohrstutzen aus Steinzeug, DN 200, Schaftlänge:5cm  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 32 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern inkl. B-Ring und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 einbauen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3.18 |  | Stück | Verschlußteller aus Steinzeug, DN 200  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 32 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.4 |  |  | DN 225 Verbindungssystem F (Steckmuffe L) |  |  |
| 1.4.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 225  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 36 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.4.2 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 225  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 36 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.4.3 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GA) aus Steinzeug, DN 225  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 36 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.4.4 |  | Stück | Gelenkstück Einbau (GE) aus Steinzeug, DN 225  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 36 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 einbauen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.4.5 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 225/150 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F/F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 36/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.4.6 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 225/200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F/F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 36/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.4.7 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 225 - 30°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 36 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.4.8 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 225 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 36 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.4.9 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 225 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 36 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.4.10 |  | Stück | Verschlußteller aus Steinzeug, DN 225  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 36 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5 |  |  | DN 250 Verbindungssystem F (Steckmuffe L) |  |  |
| 1.5.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 250  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN (40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.2 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 250  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.3 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GA) aus Steinzeug, DN 250  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.4 |  | Stück | Gelenkstück Einbau (GE) aus Steinzeug, DN 250  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 einbauen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.5 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 250/150 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F/F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 40/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.6 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 250/200 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F/F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 40/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.7 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 250/150 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F/F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 32(40)/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.8 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 250/200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F/F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 40/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.9 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 250 - 15°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.10 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 250 - 30°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.11 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 250 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.12 |  | Stück | Verschlußteller aus Steinzeug, DN 250  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem F (Steckmuffe L)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6 |  |  | DN 250 Verbindungssystem C (Steckmuffe K) |  |  |
| 1.5.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 250  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.2 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 250  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.3 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GA) aus Steinzeug, DN 250  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.4 |  | Stück | Gelenkstück Einbau (GE) aus Steinzeug, DN 250  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 einbauen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.5 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 250/150 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 40/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.6 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 250/200 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 40/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.7 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 250/200 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/C  Scheiteldruckkraft FN 40/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.8 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 250/150 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 40/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.9 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 250/200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 40/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.10 |  | Stück | Reparaturabzweig aus Steinzeug, DN 250/150 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem -/F  Scheiteldruckkraft FN 40/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.11 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 250 - 15°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.12 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 250 - 30°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.13 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 250 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.14 |  | Stück | Verschlußteller aus Steinzeug, DN 250  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 40 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6 |  |  | DN 300 Verbindungssystem C (Steckmuffe K) |  |  |
| 1.6.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 300  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 48 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6.2 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 300  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 48 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6.3 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GZ) aus Steinzeug, DN 300  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 48 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6.4 |  | Stück | Gelenkstück Einbau (GE) aus Steinzeug, DN 300  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 48 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 einbauen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6.5 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 300/150 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 48/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6.6 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 300/200 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 48/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6.7 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 300/200 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/C  Scheiteldruckkraft FN 48/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6.8 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 300/150 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 48/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6.9 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 300/200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 48/32(40) kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6.10 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 300/200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/C  Scheiteldruckkraft FN 48/32 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/160(200)  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6.11 |  | Stück | Reparaturabzweig aus Steinzeug, DN 300/150 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem -/F  Scheiteldruckkraft FN 48/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6.12 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 300 - 15°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 48 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6.13 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 300 - 30°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 48 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6.14 |  | Stück | Bogen aus Steinzeug, DN 300 - 45°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 48 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6.15 |  | Stück | Verschlußteller aus Steinzeug, DN 300  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 48 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.7 |  |  | DN 350 Verbindungssystem C (Steckmuffe K) |  |  |
| 1.7.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 350  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 42 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.7.2 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 350  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 42 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.7.3 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GZ) aus Steinzeug, DN 350  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 42 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.7.5 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 350/150 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 42/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.8 |  |  | DN 400 Verbindungssystem C (Steckmuffe K) |  |  |
| 1.8.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 400  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 64 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.8.2 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 400  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 64 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.8.3 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GA) aus Steinzeug, DN 400  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 64 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.8.4 |  | Stück | Gelenkstück Einbau (GE) aus Steinzeug, DN 400  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 64 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 einbauen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.8.5 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 400/150 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 64/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.8.6 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 400/200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 64/32 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.8. |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 400/200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/C  Scheiteldruckkraft FN 64/32 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 160/160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.9 |  |  | DN 450 Verbindungssystem C (Steckmuffe K) |  |  |
| 1.9.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 450  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 54 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.9.2 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 450  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 54 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.9.3 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GZ) aus Steinzeug, DN 450  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 54 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.9.5 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 450/150 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 54/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.10 |  |  | DN 500 Verbindungssystem C (Steckmuffe K) |  |  |
| 1.10.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 500  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 60 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.10.2 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 500  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 60 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.10.3 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GA) aus Steinzeug, DN 500  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 60 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.10.4 |  | Stück | Gelenkstück Einbau (GE) aus Steinzeug, DN 500  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 60 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 einbauen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.10.5 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 500/150 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 60/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.10.6 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 500/200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 60/32 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120/160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.10.7 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 500/200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/C  Scheiteldruckkraft FN 60/32 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120/160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.11 |  |  | DN 600 Verbindungssystem C (Steckmuffe K) |  |  |
| 1.11.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 600  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 57 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 95  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.11.2 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 600  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 57 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 95  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.11.3 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GA) aus Steinzeug, DN 600  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 57 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 95  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.11.4 |  | Stück | Gelenkstück Einbau (GE) aus Steinzeug, DN 600  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 57 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 95  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 einbauen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.11.5 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 600/150 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 57/34 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 95/-  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.11.6 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 600/200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/F  Scheiteldruckkraft FN 57/32 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 95/160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.11.6 |  | Stück | Abzweig aus Steinzeug, DN 600/200 - 90°  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C/C  Scheiteldruckkraft FN 57/32 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 95/160  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.12 |  |  | DN 700 Verbindungssystem C (Steckmuffe K) |  |  |
| 1.12.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 700  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 84 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.12.2 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 700  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 84 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.12.3 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GA) aus Steinzeug, DN 700  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 84 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.12.4 |  | Stück | Gelenkstück Einbau (GE) aus Steinzeug, DN 700  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 84 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL 120  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 einbauen |  |  |
| 1.15 |  |  | DN 900 Verbindungssystem C (Steckmuffe K) |  |  |
| 1.15.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 900  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 60 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL -  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.15.2 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 900  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 60 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL -  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.15.3 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GA) aus Steinzeug, DN 900  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 60 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL -  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.15.4 |  | Stück | Gelenkstück Einbau (GE) aus Steinzeug, DN 900  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 60 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL -  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 einbauen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.16 |  |  | DN 1000 Verbindungssystem C (Steckmuffe K) |  |  |
| 1.16.1 |  | m | Abwasserkanal aus Steinzeugrohr, DN 1000  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 60 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL L  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.16.2 |  | Stück | Gelenkstückzulauf (GZ) aus Steinzeug, DN 1000  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 60 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL L  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.16.3 |  | Stück | Gelenkstückablauf (GA) aus Steinzeug, DN 1000  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 60 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL L  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 verlegen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.16.4 |  | Stück | Gelenkstück Einbau (GE) aus Steinzeug, DN 1000  gem. DIN EN 295  Verbindungssystem C (Steckmuffe K)  Scheiteldruckkraft FN 60 kN/m  Tragfähigkeitsklasse TKL L  liefern und gem. DIN EN 1610 und DWA-A139 einbauen |  |  |