

Lieferprogramm
Ostendorf
Schachtsystem DN 400

Ostendorf Schacht
DN 400 gemäß
**DIN EN
13598**



Besuchen Sie uns
im Internet!





Ostendorf Schachtsystem DN 400

Das Ostendorf Schachtsystem DN 400 ist vielseitig genug, um für die vielfältigen Probleme der täglichen Praxis maßgerechte Lösungen zu bieten. Alle Bausteine sind schnell und einfach miteinander sowie mit anderen Rohrsystemen zu verbinden.

Perfekte Anschlüsse und integrierte Dichtungen garantieren in jedem Anwendungsbereich eine sichere Verbindung. Die klein dimensionierte Teleskopabdeckung passt sich der Umgebung nicht nur optisch an. Sie ist in der Höhe bis zu 400 mm verstellbar und leicht justierbar. Die Ermittlung der genauen Einbautiefe ist nicht erforderlich. Die Abdeckung schließt immer eben mit der Oberfläche ab. Die Teleskopabdeckung bleibt flexibel und macht die Bewegung des Bodens mit. Dies ist ein Vorteil, der sich vor allen Dingen im Winter auszahlt. Der Schacht kann zudem nicht rosten.

Mit diesen Argumenten ist das Ostendorf Schachtsystem das innovative Schachtsystem, das Grundstücksentwässerung noch leichter macht. Klein in der Abmessung, groß in der Leistung. Er ist der typische Revisionsschacht für die Grundstücksentwässerung. Anwendung z. B. als Hauskontrollschacht für Grünanlagen, Parkplätze oder als Drainageschacht.

Vorzüge und Vorteile des Systems

- WIDERSTANDSFÄHIG UNTER ANSPRUCHSVOLLEN BEDINGUNGEN
- ERFÜLLT DIE STANDARDS DER ZUKUNFT
- VARIABEL
- EINFACHE HANDHABUNG
- LEICHTE AUSFÜHRUNG
- HOHE WÄRMEBESTÄNDIGKEIT
- IDEALE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT (siehe auch www.ostendorf-kunststoffe.com)
- HERVORRAGENDE HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN
- HOHE FESTIGKEIT
- FÄHIGKEIT, RADLASTEN STANDZUHALTEN
- VOLLKOMMENE DICHTHEIT DER VERBINDUNG
- VERSCHIEDENE SCHACHTTIEFEN MÖGLICH
- PREISWERT IN ANSCHAFFUNG UND WARTUNG
- 100% RECYCLINGFÄHIG
- ERHÖHTE ARBEITSPRODUKTIVITÄT

Qualität ohne Kompromisse



Materialeigenschaften Ostendorf Schachtsystem DN 400

Schachtboden

Die aus Polypropylen hergestellten Böden der Kontrollschächte verfügen über eine homogene Wand mit hoher Ringsteifigkeit und einer hervorragenden Wärmebeständigkeit von bis zu 95° C.

Anwendung

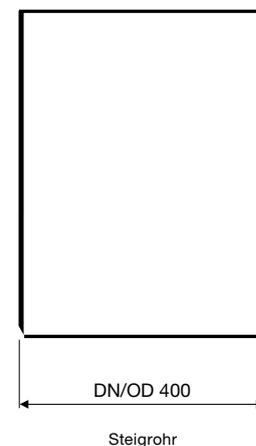
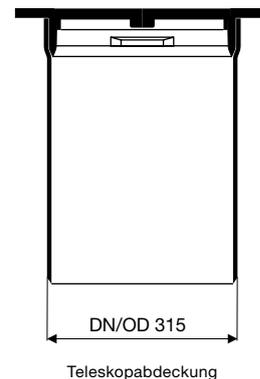
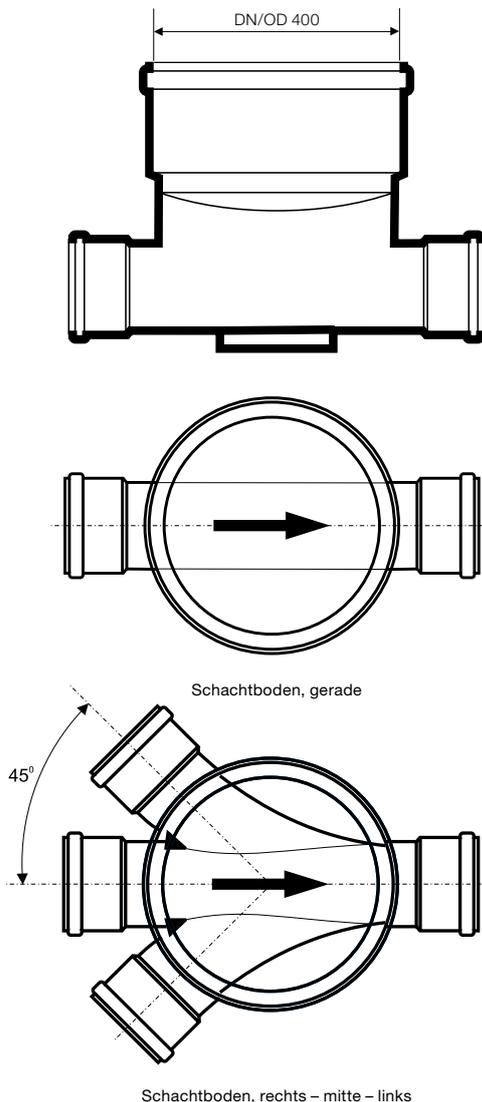
Die Böden sind als Basis für die Konstruktion von Kontrollschächten der Hausverbindungen und Hofeinläufen als ein Bestandteil der Regenwasserkanalisation bestimmt.

Steigrohre und Teleskopabdeckungen

Die aus PVC-U hergestellten Steigrohre und Teleskopabdeckungen für Kontrollschächte verfügen über eine glatte Innen- und Außenwand mit hoher Ringsteifigkeit, einer hervorragenden chemischen Beständigkeit und einer Wärmebeständigkeit von bis zu 60° C. Sie werden nach EN 13476-2 produziert.

Anwendung

Die Steigrohre und Teleskopabdeckungen sind für die Konstruktion von Kontrollschächten der Hausverbindungen und Hofeinläufen als ein Bestandteil der Regenwasserkanalisation bestimmt.





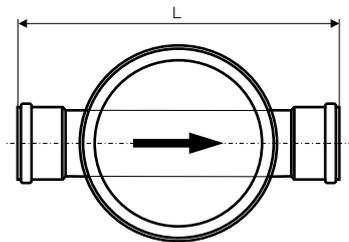
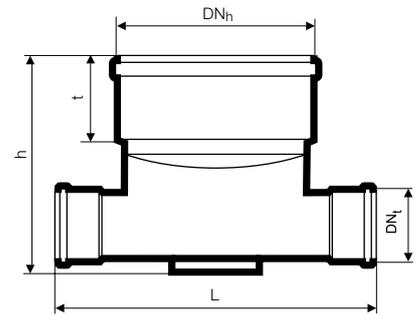
PRODUKTÜBERSICHT

OSTENDORF SCHACHTSYSTEM DN 400

Produktübersicht Ostendorf Schachtsystem DN 400

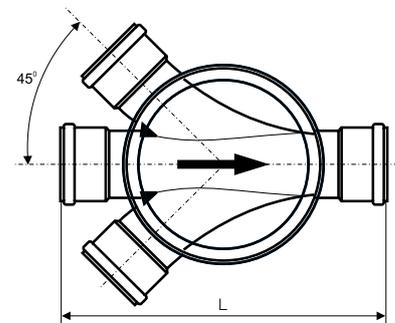
NEU in „Schwarz“! – Schachtböden DN/OD 400, gerade

| Art. | DNh | DNt | t [mm] | h [mm] | L [mm] | VPE |
|--------|-----|-----|--------|--------|--------|-----|
| 660000 | 400 | 110 | 150 | 351 | 456 | 12 |
| 660020 | 400 | 160 | 202 | 432 | 590 | 8 |
| 660040 | 400 | 200 | 401 | 509 | 8 | |



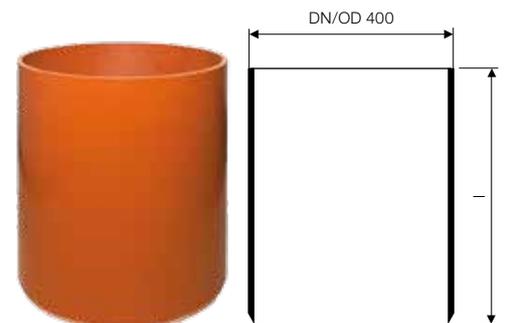
NEU in „Schwarz“! – Schachtböden DN/OD 400, rechts – mitte – links

| Art. | DNh | DNt | t [mm] | h [mm] | L [mm] | VPE |
|--------|-----|-----|--------|--------|--------|-----|
| 660010 | 400 | 110 | 150 | 351 | 456 | 12 |
| 660030 | 400 | 160 | 202 | 432 | 536 | 8 |
| 660050 | 400 | 200 | 150 | 401 | 509 | 8 |



Steigrohre DN/OD 400

| | Art. | DN/OD | l [mm] | VPE |
|------|--------|-------|--------|-----|
| | 660100 | 400 | 500 | 6 |
| NEU! | 660105 | 400 | 750 | 4 |
| | 660110 | 400 | 800 | 4 |
| | 660120 | 400 | 1000 | 6 |
| | 660130 | 400 | 1250 | 6 |
| | 660140 | 400 | 1500 | 6 |
| NEU! | 660145 | 400 | 1750 | 6 |
| | 660150 | 400 | 2000 | 6 |
| NEU! | 660160 | 400 | 5000 | 6 |



Produktübersicht Ostendorf Schachtsystem DN 400



Teleskopabdeckung DN/OD 315,
Belastungsklasse B 125 (12,5 t),
mit Dichtmanschette, ohne Lüftung,
Gussdeckel EN 124, 355 mm x 355 mm

B125

| Art. | DN/OD | Belastung [t] | h [mm] | VPE |
|--------|-------|---------------|--------|-----|
| 660200 | 315 | 12,5 | 610 | 6 |



Teleskopabdeckung DN/OD 315,
Belastungsklasse B 125 (12,5 t),
mit Dichtmanschette, mit Lüftung,
Gussdeckel EN 124, 355 mm x 355 mm

B 125

| Art. | DN/OD | Belastung [t] | h [mm] | VPE |
|--------|-------|---------------|--------|-----|
| 660210 | 315 | 12,5 | 610 | 6 |



Teleskopabdeckung DN/OD 315,
Belastungsklasse D 400 (40 t),
mit Dichtmanschette, ohne Lüftung,
Gussdeckel EN 124, 385 mm x 385 mm

D 400

| Art. | DN/OD | Belastung [t] | h [mm] | VPE |
|--------|-------|---------------|--------|-----|
| 660240 | 315 | 40 | 610 | 6 |



Teleskopabdeckung DN/OD 315,
Belastungsklasse D 400 (40 t),
mit Dichtmanschette, mit Lüftung,
Gussdeckel EN 124, 385 mm x 385 mm

D 400

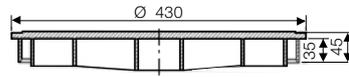
| Art. | DN/OD | Belastung [t] | h [mm] | VPE |
|--------|-------|---------------|--------|-----|
| 660245 | 315 | 40 | 610 | 6 |

Schachtabdeckung DN/OD 400 begehrbar,
Belastungsklasse A 15 (1,5 t), Kunststoff*

A 15

| Art. | DN/OD | Belastung [t] | D [mm] | VPE |
|--------|-------|---------------|--------|-----|
| 660250 | 400 | 1,5 | 430 | 66 |

* inkl. Kindersicherung

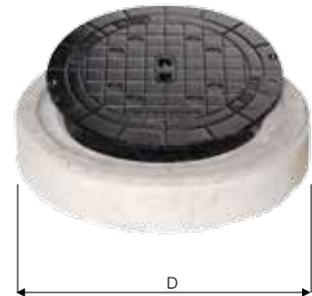
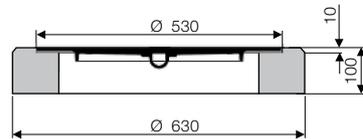


Kombi-Schachtabdeckung rund DN/OD 400 Beton B 125
und Guss (12,5 t) ohne Lüftung

B 125

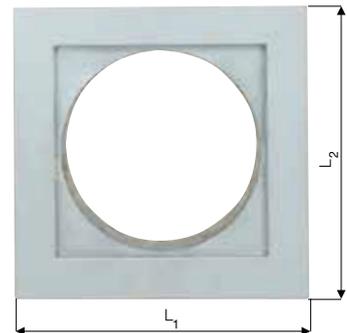
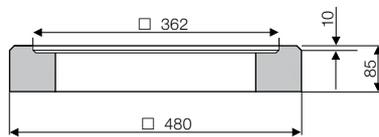
NEU!

| Art. | D [mm] | VPE |
|--------|--------|-----|
| 660520 | 630 | 20 |



Betonfertigkranz für Teleskopabdeckung,
für Teleskopabdeckung DN/OD 315,
Belastungsklasse B 125 (12,5 t)

| Art. | DN/OD | L ₁ [mm] | L ₂ [mm] | VPE |
|--------|-------|---------------------|---------------------|-----|
| 660260 | 315 | 480 | 480 | 20 |



Schmutzfänger,
für alle Gussdeckel, Kunststoff-Eimer nach DIN 1236

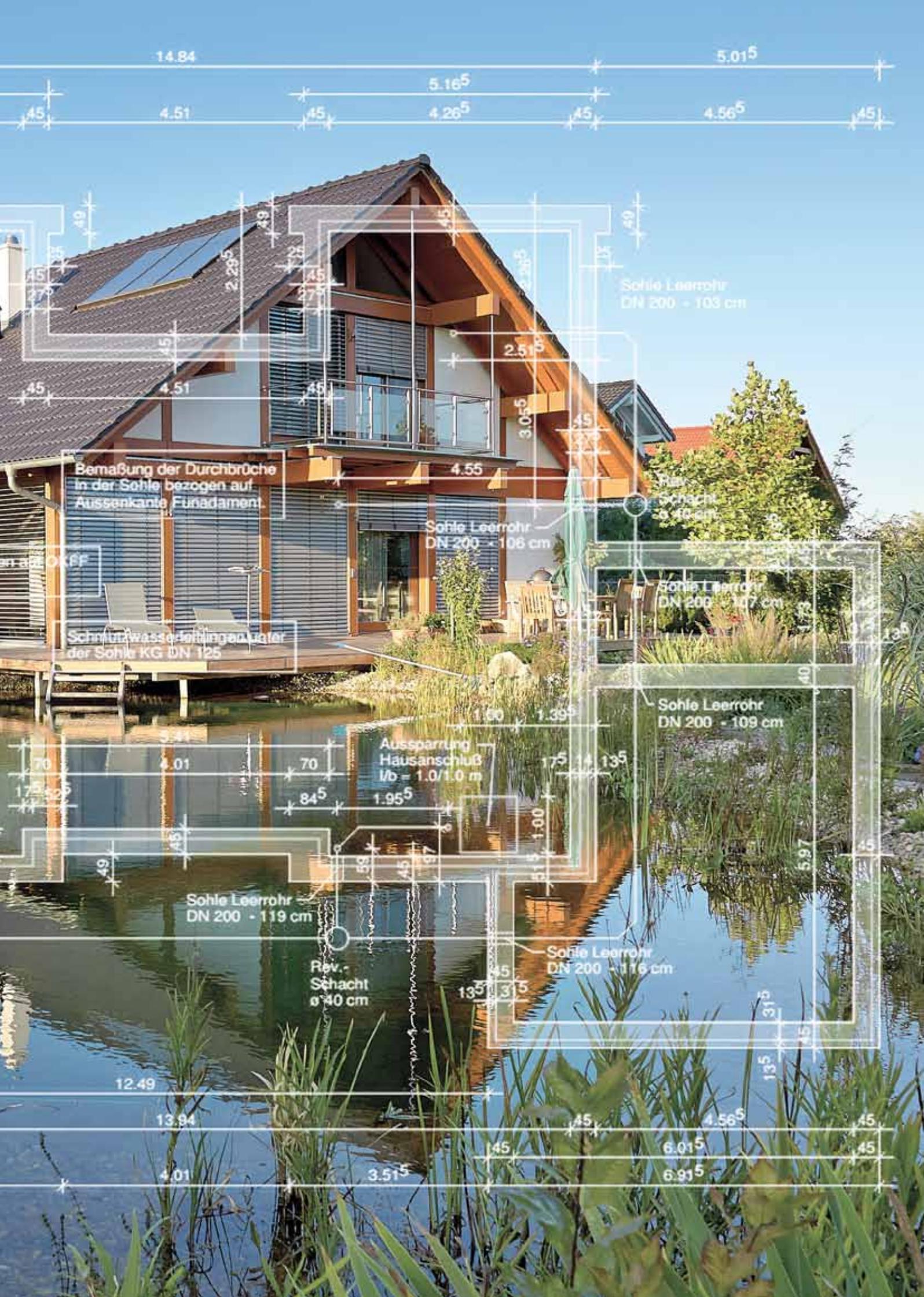
| Art. | DN(OD) | d [mm] | VPE |
|--------|--------|--------|-----|
| 660270 | 315 | 300 | 120 |



Ersatzdichtmanschette

| Art. | DN ₁ | DN ₂ | VPE |
|--------|-----------------|-----------------|-----|
| 660300 | 400 | 315 | 66 |





14.84

5.015

5.165

4.265

4.565

45

4.51

45

45

45

45
275
49

2.295
49

45
275

Sohle Leerrohr
DN 200 - 103 cm

45

4.51

45

49

2.265

2.515

3.055

4.55

Bemaßung der Durchbrüche
in der Sohle bezogen auf
Aussenkante Fundament.

Sohle Leerrohr
DN 200 - 106 cm

Rev.
Schacht
ø 40 cm

Sohle Leerrohr
DN 200 - 107 cm

Schnittwasserführender Leiter
der Sohle KG DN 125

Sohle Leerrohr
DN 200 - 109 cm

70
175
4.01

Aussparung
Hausanschluß
l/b = 1.0/1.0 m

1.955

1.00

1.395

175

14

135

49

Sohle Leerrohr
DN 200 - 119 cm

Rev.-
Schacht
ø 40 cm

Sohle Leerrohr
DN 200 - 116 cm

12.49

13.94

4.01

3.515

45

4.565

6.015

6.915

135

315

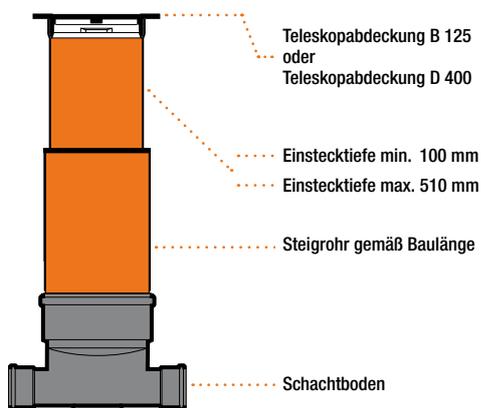
45

45

45

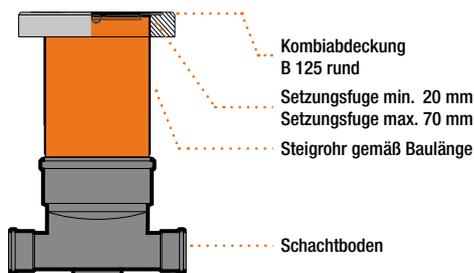
45

Einbautiefen (in Meter):



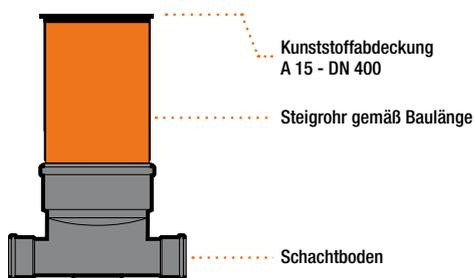
Einbautiefe (m) mit Teleskopabdeckung, B 125 und D 400

| Steigrohr Baulänge | Schachtboden DN/OD 400 | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | DN/OD 110 min. – max. | DN/OD 160 min. – max. | DN/OD 200 min. – max. |
| 500 mm | 0,816 – 1,216 | 0,842 – 1,242 | 0,866 – 1,266 |
| 750 mm | 1,056 – 1,466 | 1,082 – 1,492 | 1,106 – 1,516 |
| 800 mm | 1,106 – 1,516 | 1,132 – 1,542 | 1,156 – 1,566 |
| 1000 mm | 1,306 – 1,716 | 1,332 – 1,742 | 1,356 – 1,766 |
| 1250 mm | 1,556 – 1,966 | 1,582 – 1,992 | 1,606 – 2,016 |
| 1500 mm | 1,806 – 2,216 | 1,832 – 2,242 | 1,856 – 2,266 |
| 1750 mm | 2,056 – 2,466 | 2,082 – 2,492 | 2,106 – 2,516 |
| 2000 mm | 2,306 – 2,716 | 2,332 – 2,742 | 2,356 – 2,766 |
| min. Einbautiefe | 0,451 | 0,532 | 0,501 |
| wenn das Steigrohr gekürzt wird auf | 0,150 | 0,202 | 0,150 |
| + wenn das Teleskoprohr gekürzt wird auf | 0,245 | 0,250 | 0,245 |



Einbautiefe (m) mit Kombiabdeckung, B 125 rund

| Steigrohr Baulänge | Schachtboden DN/OD 400 | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | DN/OD 110 min. – max. | DN/OD 160 min. – max. | DN/OD 200 min. – max. |
| 500 mm | 0,736 – 0,786 | 0,760 – 0,810 | 0,786 – 0,836 |
| 750 mm | 0,986 – 1,036 | 1,010 – 1,060 | 1,036 – 1,086 |
| 800 mm | 1,036 – 1,086 | 1,060 – 1,110 | 1,086 – 1,136 |
| 1000 mm | 1,236 – 1,285 | 1,260 – 1,310 | 1,286 – 1,336 |
| 1250 mm | 1,486 – 1,536 | 1,510 – 1,560 | 1,536 – 1,586 |
| 1500 mm | 1,736 – 1,786 | 1,760 – 1,810 | 1,786 – 1,836 |
| 1750 mm | 1,986 – 2,036 | 2,010 – 2,060 | 2,036 – 2,086 |
| 2000 mm | 2,236 – 2,286 | 2,260 – 2,310 | 2,286 – 2,336 |
| min. Einbautiefe | 0,471 | 0,552 | 0,521 |
| wenn das Steigrohr gekürzt wird auf | 0,240 | 0,292 | 0,240 |



Einbautiefe (m) mit Kunststoffabdeckung, A 15 - DN 400

| Steigrohr Baulänge | Schachtboden DN/OD 400 | | |
|-------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| | DN/OD 110 | DN/OD 160 | DN/OD 200 |
| 500 mm | 0,716 | 0,740 | 0,766 |
| 750 mm | 0,966 | 0,990 | 1,016 |
| 800 mm | 1,016 | 1,040 | 1,066 |
| 1000 mm | 1,216 | 1,240 | 1,266 |
| 1250 mm | 1,466 | 1,490 | 1,516 |
| 1500 mm | 1,716 | 1,740 | 1,766 |
| 1750 mm | 1,966 | 1,990 | 2,016 |
| 2000 mm | 2,216 | 2,240 | 2,266 |
| min. Einbautiefe | 0,401 | 0,482 | 0,451 |
| wenn das Steigrohr gekürzt wird auf | 0,190 | 0,242 | 0,190 |

A yellow excavator bucket is shown in the process of dumping a large amount of brown soil into a deep, narrow trench. The excavator's arm and bucket are the central focus, with the bucket tilted downwards. The background consists of a clear blue sky with a few wispy white clouds. The trench walls are made of compacted earth, and the bottom of the trench is filled with the same soil being dumped. The overall scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

MONTAGEANLEITUNG

OSTENDORF SCHACHTSYSTEM DN 400

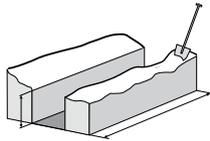
Montageanleitung

1. GÜLTIGKEITSBEREICH

Die folgende Anleitung beinhaltet lediglich empfohlene Regeln für die Montage des Schachtsystems. Wir empfehlen daher, die gültigen lokalen Normen und Sicherheitsvorschriften zu berücksichtigen.

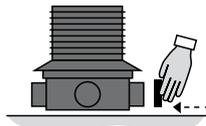
2. AUFBAU – GRABEN

Ausheben des Rohrgrabens. Die Einbautiefe und die Länge des Rohrgrabens richten sich nach ihrer individuellen Baumaßnahme.



3. ZULÄUFE SCHLIESSEN

Schließen Sie die nicht benötigten Zuläufe (bei geradem Durchlauf nicht erforderlich) mit KG-Muffenstopfen unter Verwendung von Gleitmittel.



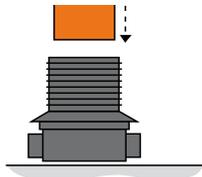
4. SCHACHTUNTERTEIL EINSETZEN

Setzen Sie das Schachtunterteil ein und richten es mit der Wasserwaage horizontal aus.



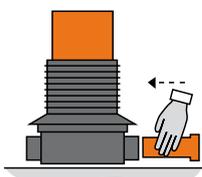
5. STEIGROHR EINSETZEN

Nun wird das Steigrohr eingesetzt und bis zum Anschlag in den Schachtboden eingeschoben (Verwenden Sie auch hier Gleitmittel).



6. SCHACHTUNTERTEIL ANSCHLIESSEN

Dann das Schachtunterteil an das Rohrsystem anschließen. Dabei das Rohrspitzenende und die Muffe des Schachtunterteils von evtl. Verunreinigungen säubern. Gleitmittel auf das Rohrende auftragen und bis zum Anschlag in die Muffe des Schachtunterteils einschieben.



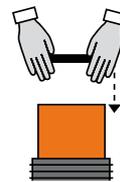
7. BAUGRUBE VERFÜLLEN UND VERDICHTEN

Anschließend die Baugrube um das Schachtunterteil lagenweise verfüllen und verdichten.



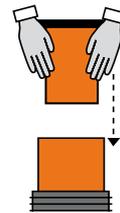
8. DICHTMANSCHETTE EINSETZEN

Nachdem das Schachtunterteil mit dem Steigrohr fixiert wurde, wird die Dichtmanschette in das Steigrohr eingesetzt.



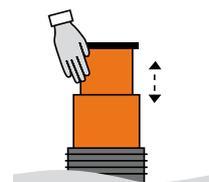
9. TELESKOPABDECKUNG EINSETZEN

Nun die Teleskopabdeckung einsetzen. Dabei Teleskopabdeckung in die Dichtmanschette auf das Steigrohr stecken.



10. TELESKOPABDECKUNG POSITIONIEREN

Jetzt die Teleskopabdeckung auf die ungefähre Einbautiefe positionieren.



11. BAUGRUBE VERFÜLLEN UND VERDICHTEN

Anschließend die Baugrube lagenweise verfüllen und verdichten.



Produkte aus dem Hause Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH

HT-System (PP)

Abflussrohre und Formstücke DN(OD) 32–DN(OD) 160 - nach DIN EN 1451-1

Skolan dB

Schalldämmendes Hausabflussrohr DN(OD) 58–DN(OD) 200 - nach Z 42.1-217

KG 2000 SN 10

Abwasserrohre und Formstücke DN(OD) 110–DN(OD) 500 - nach DIN EN 14758

KG-System SN 4 (PVC-U) - Coex SN 8 (PVC-U) - Vollwand SN 10 (PVC-U)

Kanalrohrsystem und Formstücke DN(OD) 110–DN(OD) 500 - nach DIN EN 13476-2 und DIN EN 1401

Ostendorf Schachtsystem DN 400 (PP) (PVC-U)

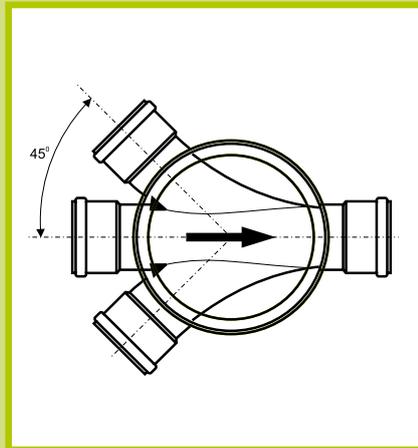
Schachtböden, Steigrohre und Teleskopabdeckungen DN 400 - nach DIN EN 13598

Ostendorf Schachtsystem DN 600 (PP)

Schachtböden, Steigrohre und Teleskopabdeckungen DN 600 - nach DIN EN 13598

PE Druckwasserrohre Trinkwasser

Druckrohre für Trinkwasser DN(OD) 20–DN(OD) 63 - nach DIN EN 12201



Sie erreichen unseren Vertrieb
direkt unter der Telefonnummer:
+49 (0) 44 41-874-10

Die hier enthaltenen Angaben – einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen – entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender dieses Erzeugnisses muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Die Produkte können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich Ostendorf Kunststoffe GmbH das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.

Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 6-8 | 49377 Vechta

Fon: +49(0)4441-874-0 | Fax: +49(0)4441-874-15

verkauf@ostendorf-kunststoffe.com | www.ostendorf-kunststoffe.com