

Monolithischer Kegelstumpf-Schachthals Schachtbauwerk aus Fertigteilen

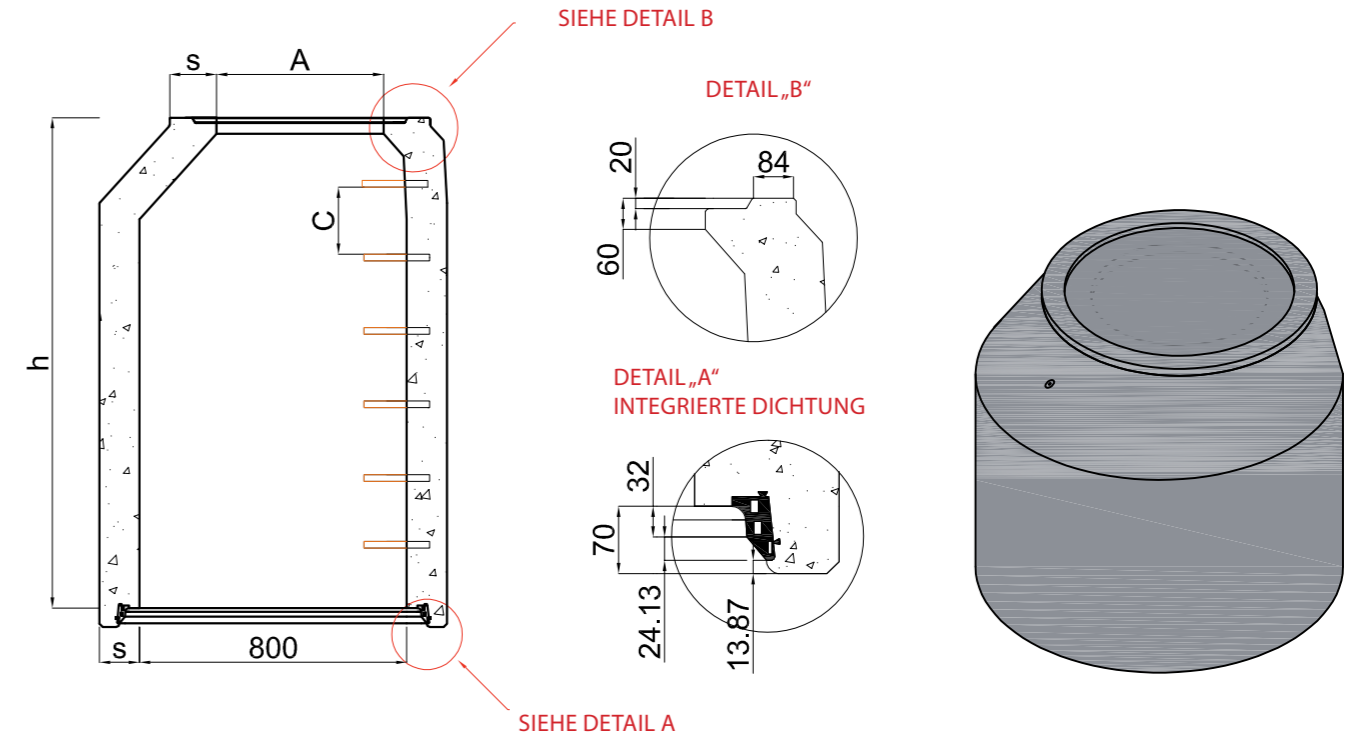
Vorgefertigter, monolithischer Kegelstumpf-Schachthals, Durchmesser 800/1000/1200 mit Verjüngung bis auf 625 mm, aus nicht armiertem Rüttelbeton, verstärkt mit Stahlfasern und traditionellen Armierungen; mit kreisrunder Innenform, Einrast-Abschlusselement zur Erstellung eines Schachtbauwerks aus Fertigteilen, ausgelegt für den Zugang und die Belüftung von Abwasser- oder Kanalisationssystemen zur Weiterleitung von zulaufenden Abwässern und Niederschlagswasser oder beiliegenden Niederdruck-Spitzenwerten; Ausstattung mit integrierter Dichtung nach den Vorgaben der Norm UNI EN 681 zur Gewährleistung der Dichtheit gegenüber Flüssigkeiten und einem Innendruck von 0,3 bar.

Die Fertigung des Bauteils erfolgt mit Beton mit garantierten Leistungsmerkmalen gemäß UNI EN 206-1 – in der Expositionsklasse XA2 (UNI 11104) und der Druckfestigkeitsklasse C32/40 (Rck 40 N/mm²) – mit Zement mit hoher chemischer Sulfatbeständigkeit nach den Vorgaben der Norm UNI 9156. Der monolithische Kegelstumpf-Schachthals muss gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 mit der CE-Kennzeichnung versehen sein und die Leistungserklärung des Herstellers als Nachweis der Übereinstimmung mit den Vorgaben der Norm UNI EN 1917 vorweisen.

Der Hersteller ist somit verpflichtet, die Beständigkeit hinsichtlich der Belastungsklasse der 1. Kategorie nachzuweisen und auf jeden Fall folgende Mindestwerte der Produkteigenschaften einzuhalten:

- Öffnungsgröße - Durchmesser 625 mm
- Typische Druckfestigkeitsklasse des Betons Rck = 40 N/mm²
- Wasserdichtheit – keine interne und externe Lecks an der Verbindung bei 30 kPa (0,3 bar)
- Dauerhaftigkeit gemäß Norm UNI EN 1917

Die strukturellen und technischen Merkmale müssen durch einen vom Hersteller erstellten erläuterten Bericht zertifiziert werden. Das Bauteil muss mit einem Schnellhebesystem bestehend aus geeigneten, in der Fertigungsphase integrierten Bügeln und Haken mit CE-Kennzeichnung ausgestattet sein, welches ein sicheres Handling garantieren kann. Es werden entsprechende Sicherheitsanweisungen und -informationen für ein korrektes Handling und den Einsatz der Produkte bereitgestellt (Art. 11.6 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011). Es werden geeignete rutschfeste Steigeisen aus Stahl mit Polyethylen-Beschichtung für den Steigeisengang im Schacht gemäß den Vorgaben der Norm EN 13101 bereitgestellt, die über die in der Fertigungsphase in den Frischbeton integrierten Hülsen stabil an der Wand des Bauteils eingesetzt werden können. Das obere zylindrische Bauteil endet kegelförmig mit einer Öffnung mit 625 mm Durchmesser und passender Einrastverbindung zum Einfügen der Mannloch-Schachtabdeckung.



Monolithischer Kegelstumpf-Schachthals DN 800 mit integrierter Dichtung

Nennweite	Öffnung	Innenhöhe	Stärke	Abstand	Handling-Bügel	Gewicht
DN	A	h	s	C	t	kg
mm	mm	mm	mm	mm		
800	625	400	120	250	2x2,5-3,0t	300
800	625	650	120	250	2x2,5-3,0t	500
800	625	900	120	250	2x2,5-3,0t	730
800	625	1150	120	250	2x2,5-3,0t	960
800	625	1400	120	250	2x2,5-3,0t	1190
800	625	1650	120	250	2x2,5-3,0t	1420
800	625	1900	120	250	2x2,5-3,0t	1650

Referenznorm:

EN 1917

Dichtung:

BS 2000 – integriert

Beton:

EN 206-1

Druckfestigkeitsklasse C32/40

Expositionsklasse XA2; XC4; XD3

Optionen:

- Beschichtung mit Epoxidharz
- Steigeisen aus Stahl, Polyethylen EN 13101, vormontiert
- Steigeisen aus rostfreiem Stahl, Polyethylen EN 13101, vormontiert

Monolithischer Kegelstumpf-Schachthals Schachtbauwerk aus Fertigteilen

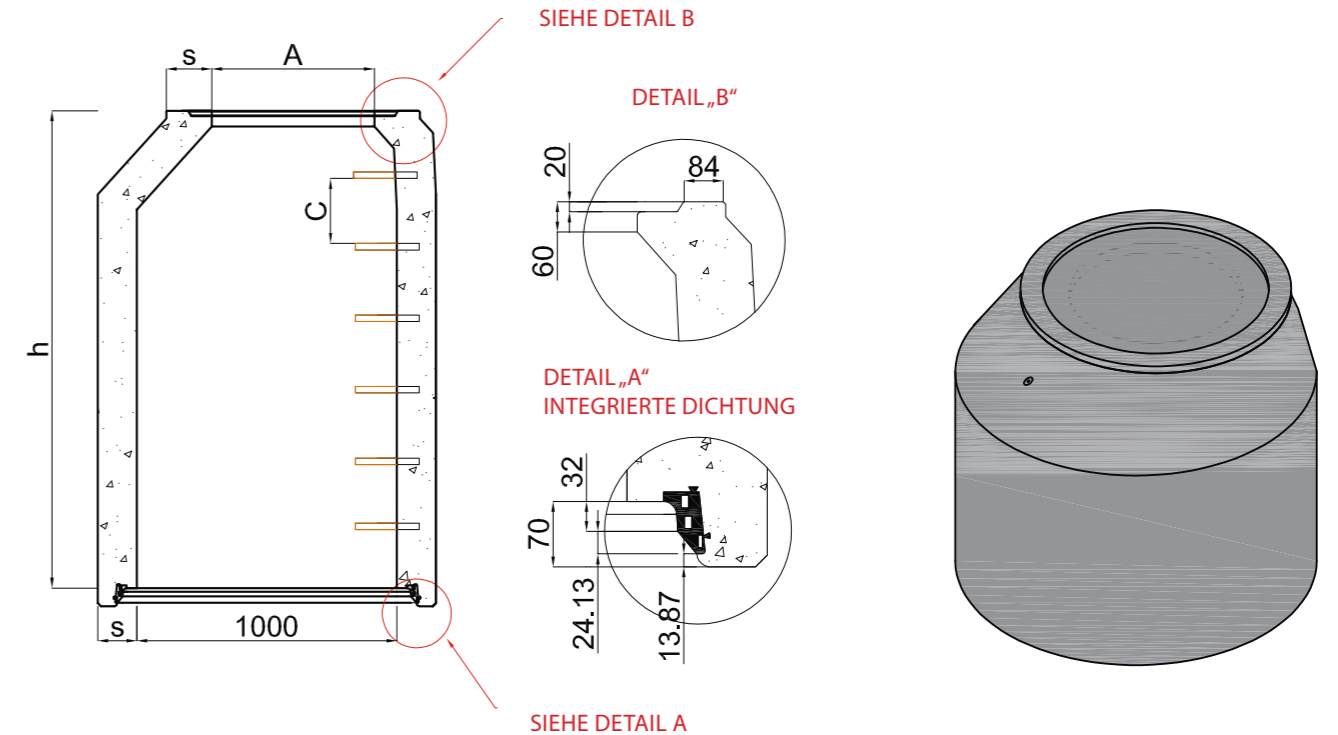
Vorgefertigter, monolithischer Kegelstumpf-Schachthals, Durchmesser 800/1000/1200 mit Verjüngung bis auf 625 mm, aus nicht armiertem Rüttelbeton, verstärkt mit Stahlfasern und traditionellen Armierungen; mit kreisrunder Innenform, Einrast-Abschlusselement zur Erstellung eines Schachtbauwerks aus Fertigteilen, ausgelegt für den Zugang und die Belüftung von Abwasser- oder Kanalisationssystemen zur Weiterleitung von zulaufenden Abwässern und Niederschlagswasser oder bei gelegentlichen Niederdruck-Spitzenwerten; Ausstattung mit integrierter Dichtung nach den Vorgaben der Norm UNI EN 681 zur Gewährleistung der Dichtigkeit gegenüber Flüssigkeiten und einem Innendruck von 0,3 bar.

Die Fertigung des Bauteils erfolgt mit Beton mit garantierten Leistungsmerkmalen gemäß UNI EN 206-1 – in der Expositionsklasse XA2 (UNI 11104) und der Druckfestigkeitsklasse C32/40 (Rck 40 N/mm²) – mit Zement mit hoher chemischer Sulfatbeständigkeit nach den Vorgaben der Norm UNI 9156. Der monolithische Kegelstumpf-Schachthals muss gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 mit der CE-Kennzeichnung versehen sein und die Leistungserklärung des Herstellers als Nachweis der Übereinstimmung mit den Vorgaben der Norm UNI EN 1917 vorweisen.

Der Hersteller ist somit verpflichtet, die Beständigkeit hinsichtlich der Belastungsklasse der 1. Kategorie nachzuweisen und auf jeden Fall folgende Mindestwerte der Produkteigenschaften einzuhalten:

- Öffnungsgröße - Durchmesser 625 mm
- Typische Druckfestigkeitsklasse des Betons Rck= 40 N/mm²
- Wasserdichtheit – keine interne und externe Lecks an der Verbindung bei 30 kPa (0,3 bar)
- Dauerhaftigkeit gemäß Norm UNI EN 1917

Die strukturellen und technischen Merkmale müssen durch einen vom Hersteller erstellten erläuternden Bericht zertifiziert werden. Das Bauteil muss mit einem Schnellhebesystem bestehend aus geeigneten, in der Fertigungsphase integrierten Bügeln und Haken mit CE-Kennzeichnung ausgestattet sein, welches ein sicheres Handling garantieren kann. Es werden entsprechende Sicherheitsanweisungen und -informationen für ein korrektes Handling und den Einsatz der Produkte bereitgestellt (Art. 11.6 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011). Es werden geeignete rutschfeste Steigeisen aus Stahl mit Polyethylen-Beschichtung für den Steigeisengang im Schacht gemäß den Vorgaben der Norm EN 13101 bereitgestellt, die über die in der Fertigungsphase in den Frischbeton integrierten Hülsen stabil an der Wand des Bauteils eingesetzt werden können. Das obere zylindrische Bauteil endet kegelförmig mit einer Öffnung mit 625 mm Durchmesser und passender Einrastverbindung zum Einfügen der Mannloch-Schachtabdeckung.



Monolithischer Kegelstumpf-Schachthals DN 1000 mit integrierter Dichtung

Nennweite	Öffnung	Innenhöhe	Stärke	Abstand	Handling-Bügel	Gewicht
DN	A	h	s	C	t	kg
mm	mm	mm	mm	mm	t	kg
1000	625	400	150	250	2x2,5-3,0t	485
1000	625	650	150	250	2x2,5-3,0t	800
1000	625	900	150	250	2x2,5-3,0t	1125
1000	625	1150	150	250	2x2,5-3,0t	1470
1000	625	1400	150	250	2x2,5-3,0t	1800
1000	625	1650	150	250	2x2,5-3,0t	2100
1000	625	1900	150	250	2x2,5-3,0t	2400

Referenznorm:

EN 1917

Dichtung:

BS 2000 – integriert

Beton:

EN 206-1
Druckfestigkeitsklasse C32/40
Expositionsklasse XA2; XC4; XD3

Optionen:

- Beschichtung mit Epoxidharz
- Steigeisen aus Stahl, Polyethylen EN 13101, vormontiert
- Steigeisen aus rostfreiem Stahl, Polyethylen EN 13101, vormontiert

Monolithischer Kegelstumpf-Schachthals Schachtbauwerk aus Fertigteilen

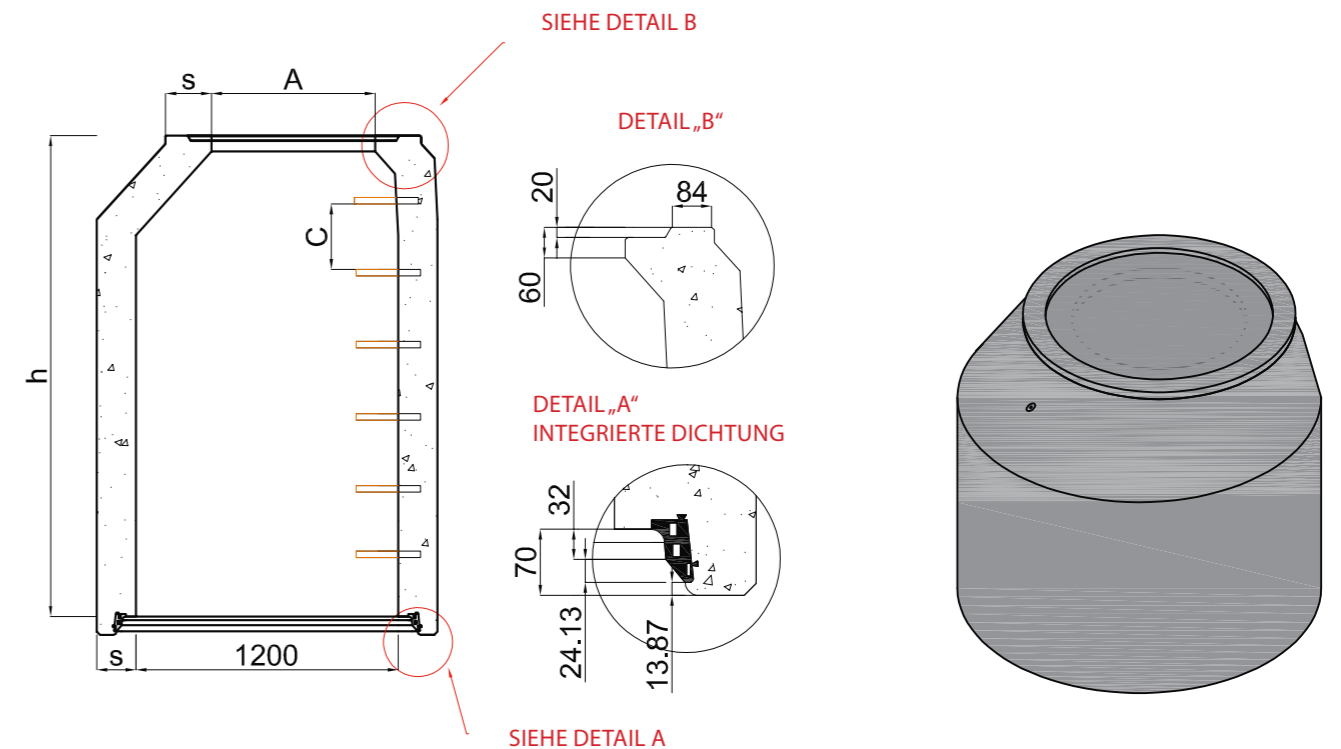
Vorgefertigter, monolithischer Kegelstumpf-Schachthals, Durchmesser 800/1000/1200 mit Verjüngung bis auf 625 mm, aus nicht armiertem Rüttelbeton, verstärkt mit Stahlfasern und traditionellen Armierungen; mit kreisrunder Innenform, Einrast-Abschlusselement zur Erstellung eines Schachtbauwerks aus Fertigteilen, ausgelegt für den Zugang und die Belüftung von Abwasser- oder Kanalisationssystemen zur Weiterleitung von zulaufenden Abwässern und Niederschlagswasser oder bei gelegentlichen Niederdruck-Spitzenwerten; Ausstattung mit integrierter Dichtung nach den Vorgaben der Norm UNI EN 681 zur Gewährleistung der Dichtheit gegenüber Flüssigkeiten und einem Innendruck von 0,3 bar.

Die Fertigung des Bauteils erfolgt mit Beton mit garantierten Leistungsmerkmalen gemäß UNI EN 206-1 – in der Expositionsklasse XA2 (UNI 11104) und der Druckfestigkeitsklasse C32/40 ($R_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$) – mit Zement mit hoher chemischer Sulfatbeständigkeit nach den Vorgaben der Norm UNI 9156. Der monolithische Kegelstumpf-Schachthals muss gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 mit der CE-Kennzeichnung versehen sein und die Leistungserklärung des Herstellers als Nachweis der Übereinstimmung mit den Vorgaben der Norm UNI EN 1917 vorweisen.

Der Hersteller ist somit verpflichtet, die Beständigkeit hinsichtlich der Belastungsklasse der 1. Kategorie nachzuweisen und auf jeden Fall folgende Mindestwerte der Produkteigenschaften einzuhalten:

- Öffnungsgröße - Durchmesser 625 mm
- Typische Druckfestigkeitsklasse des Betons $R_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$
- Wasserdichtheit – keine interne und externe Lecks an der Verbindung bei 30 kPa (0,3 bar)
- Dauerhaftigkeit gemäß Norm UNI EN 1917

Die strukturellen und technischen Merkmale müssen durch einen vom Hersteller erstellten erläuternden Bericht zertifiziert werden. Das Bauteil muss mit einem Schnellhebesystem bestehend aus geeigneten, in der Fertigungsphase integrierten Bügeln und Haken mit CE-Kennzeichnung ausgestattet sein, welches ein sicheres Handling garantieren kann. Es werden entsprechende Sicherheitsanweisungen und -informationen für ein korrektes Handling und den Einsatz der Produkte bereitgestellt (Art. 11.6 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011). Es werden geeignete rutschfeste Steigeisen aus Stahl mit Polyethylen-Beschichtung für den Steigeisengang im Schacht gemäß den Vorgaben der Norm EN 13101 bereitgestellt, die über die in der Fertigungsphase in den Frischbeton integrierten Hülsen stabil an der Wand des Bauteils eingesetzt werden können. Das obere zylindrische Bauteil endet kegelförmig mit einer Öffnung mit 625 mm Durchmesser und passender Einrastverbindung zum Einfügen der Mannloch-Schachtabdeckung.



Monolithischer Kegelstumpf-Schachthals DN 1200 mit integrierter Dichtung

Nennweite	Öffnung	Innenhöhe	Stärke	Abstand	Handling-Bügel	Gewicht
DN	A	h	s	C	t	kg
mm	mm	mm	mm	mm	t	kg
1200	625	650	135	250	2x2,5-3,0t	885
1200	625	900	135	250	2x2,5-3,0t	1274
1200	625	1150	135	250	2x2,5-3,0t	1642
1200	625	1400	135	250	2x2,5-3,0t	1944
1200	625	1650	135	250	2x2,5-3,0t	2430
1200	625	1900	135	250	2x2,5-3,0t	2808

Referenznorm:

EN 1917

Dichtung:

BS 2000 – integriert

Beton:

EN 206-1
Druckfestigkeitsklasse C32/40
Expositionsklasse XA2; XC4; XD3

Optionen:

- Beschichtung mit Epoxidharz
- Steigeisen aus Stahl, Polyethylen EN 13101, vormontiert
- Steigeisen aus rostfreiem Stahl, Polyethylen EN 13101, vormontiert