

Schachtaufsatzteil

Schachtbauwerk aus Fertigteilen

Schachtaufsatzteil aus Beton mit kreisrunder Innenform (Innendurchmesser 625 mm) aus nicht armiertem Rüttelbeton, verstärkt mit Stahlfasern und traditionellen Armierungen; mit 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.

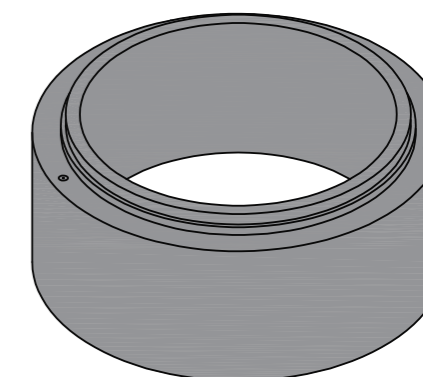
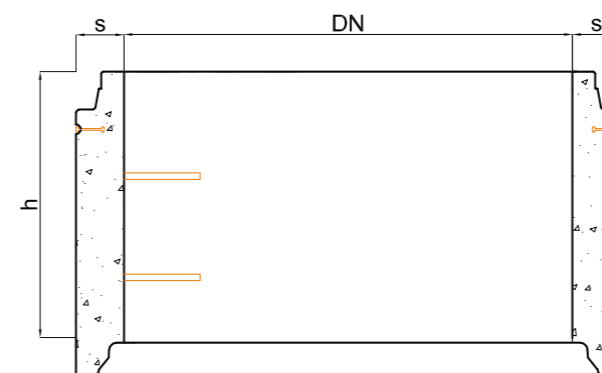
Die Fertigung des Schachtaufsatzteils erfolgt mit Beton mit garantierten Leistungsmerkmalen gemäß UNI EN 206 – in der Expositionsklasse XA2 (UNI 11104) und der Druckfestigkeitsklasse C32/40 (Rck 40 N/mm²) – mit Zement mit hoher chemischer Sulfatbeständigkeit nach den Vorgaben der Norm UNI 9156. Das Bauteil muss gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 mit der CE-Kennzeichnung versehen sein und die Leistungserklärung des Her-

stellers 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:

- 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 Steigeeisengang im Schacht gemäß den Vorgaben der Norm EN 13101 bereitgestellt, die über die in der Fertigungsphase in den Frischbeton integrierten Hülisen stabil an der Wand des Bauteils eingesetzt werden können.



Ringförmiges Schachtaufsatzteil DN 1500

Nennweite	Innenhöhe	Stärke	Handling-Bügel	Gewicht
DN	h	s		
mm	mm	mm	t	kg
1500	500	120	2x5,0 t	910
1500	750	150	2x5,0 t	1360
1500	1000	150	2x5,0 t	1820
1500	1500	150	2x5,0 t	2730

Referenznorm:

EN 1917

Dichtung:

SDV mit Gleitmittel, nicht 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

Schachtaufsatzteil

Schachtbauwerk aus Fertigteilen

Schachtaufsatzteil aus Beton mit kreisrunder Innenform (Innendurchmesser 625 mm) aus nicht armiertem Rüttelbeton, verstärkt mit Stahlfasern und traditionellen Armierungen; mit 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.

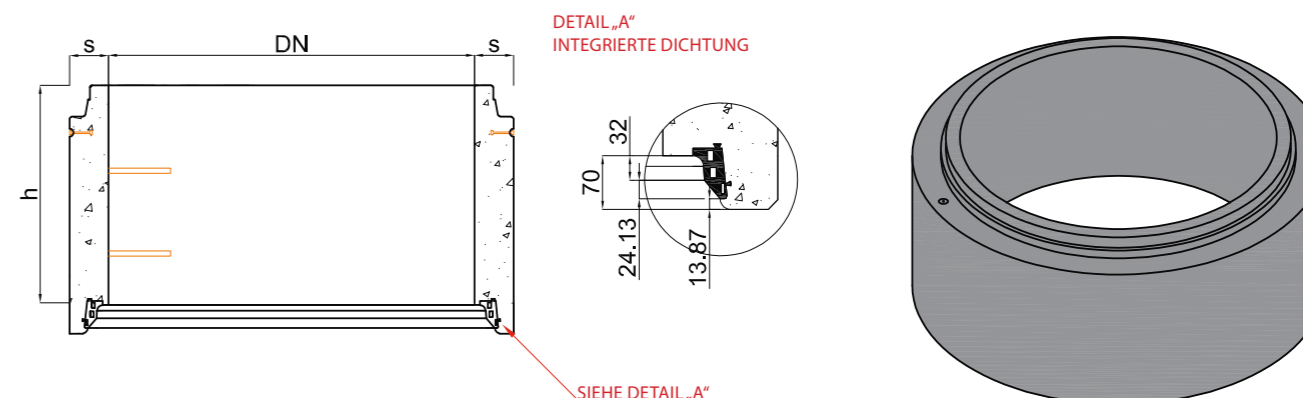
Die Fertigung des Schachtaufsatzteils erfolgt mit Beton mit garantierten Leistungsmerkmalen gemäß UNI EN 206 – in der Expositionsklasse XA2 (UNI 11104) und der Druckfestigkeitsklasse C32/40 (Rck 40 N/mm²) – mit Zement mit hoher chemischer Sulfatbeständigkeit nach den Vorgaben der Norm UNI 9156. Das Bauteil 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:

- 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 Steigeeisengang im Schacht gemäß den Vorgaben der Norm EN 13101 bereitgestellt, die über die in der Fertigungsphase in den Frischbeton integrierten Hülzen stabil an der Wand des Bauteils eingesetzt werden können.



Ringförmiges Schachtaufsatzteil DN1500 mit Dichtung

Nennweite	Innenhöhe	Stärke	Handling-Bügel	Gewicht
DN	h	s		
mm	mm	mm	t	kg
1500	500	120	2x5,0 t	910
1500	750	150	2x5,0 t	1360
1500	1000	150	2x5,0 t	1820
1500	1500	150	2x5,0 t	2730

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

Schachtaufsatzteil

Schachtbauwerk aus Fertigteilen

Schachtaufsatzteil aus Beton mit kreisrunder Innenform (Innendurchmesser 625 mm) aus nicht armiertem Rüttelbeton, verstärkt mit Stahlfasern und traditionellen Armierungen; mit 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.

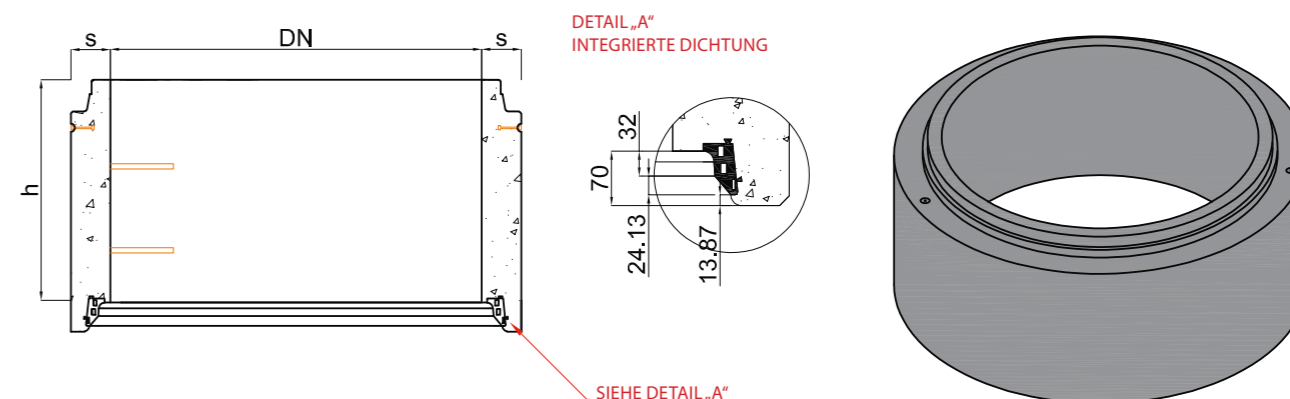
Die Fertigung des Schachtaufsatzteils erfolgt mit Beton mit garantierten Leistungsmerkmalen gemäß UNI EN 206 – in der Expositionsklasse XA2 (UNI 11104) und der Druckfestigkeitsklasse C32/40 (Rck 40 N/mm²) – mit Zement mit hoher chemischer Sulfatbeständigkeit nach den Vorgaben der Norm UNI 9156. Das Bauteil 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 Belastungskategorie der 1. Kategorie nachzuweisen und auf jeden Fall folgende Mindestwerte der Produkteigenschaften einzuhalten:

- 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 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.



Ringförmiges Schachtaufsatzteil DN 1000–1200 mit Dichtung

Nennweite	Innenhöhe	Stärke	Handling-Bügel	Gewicht
DN	h	s	t	kg
mm	mm	mm		
1000	500	150	2 x 2,5-3,51	625
1000	1000	150	2 x 2,5-3,51	1250
1000	1500	150	2 x 2,5-3,51	1875
1000	2000	150	2 x 2,5-3,51	2500
1200	500	135	2 x 2,5-3,51	720
1200	1000	135	2 x 2,5-3,51	1440
1200	1500	135	2 x 2,5-3,51	2160
1200	2000	135	2 x 2,5-3,51	2880

Referenznorm:	EN 1917
Dichtung:	BS 2000 - integriert
Beton:	EN 206-1 Druckfestigkeitsklasse C32/40 Expositionsklasse XA2; XC4; XD3
Optionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Beschichtung mit Epoxidharz • Steigeisen aus Stahl, Polyethylen EN 13101, vormontiert • Steigeisen aus rostfreiem Stahl, Polyethylen EN 13101, vormontiert