

# SitaConcrete

## Einfache Verarbeitung. Sichere Entwässerung.



- + TÜV-geprüftes Produkt
- + Verifizierte Abflussmengen
- + Zum direkten Einbetonieren
- + In fünf Höhen passend zur Betondicke erhältlich
- + Ein Bauteil, viele Zubehörteile verfügbar



**SitaConcrete**



**SitaConcrete**  
Endrost

---

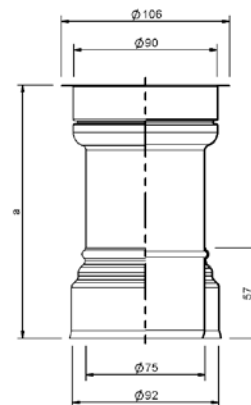
|   |   |
|---|---|
| <b>Einsatzgebiete</b>                       | Zur Hauptentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 von übereinanderliegenden Balkonen und Loggien aus Beton   Endrost für den obersten Balkon zum Einsetzen in Gullys der Serie SitaConcrete  |
| <b>Material</b>                             | Edelstahl rostfrei  |
| <b>Bauform</b>                              | senkrecht   |
| <b>Temperatur- beständig-<br/>keit min.</b> | -20 °C  |
| <b>Temperatur- beständig-<br/>keit max.</b> | 80 °C   |
| <b>Baustoffklasse</b>                       | Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar   |
| <b>Eigenschaften</b>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.)</li><li>+ Stoß- und schlagfest</li><li>+ Langlebig</li><li>+ Widerstandsfähig gegenüber üblichen Einflüssen aus Umweltbelastungen</li><li>+ Stoß- und schlagfest</li><li>+ Langlebig</li><li>+ Nicht brennbar</li><li>+ Schnelle und einfache Montage</li></ul>  |
| <b>Verarbeitung</b>                         | Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten. |



## Leistungstext

SitaConcrete, Balkongully für Balkondecken ohne Abdichtung aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, Nennweite DN 70, Abflussmenge mit Endrost 3,4 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zum direkten Einbetonieren in 140 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm und 220 mm hohe Decken, mit ankonfektionierter Schalungsglocke, für den einfachen Anschluss von Muffenrohren wie SitaPipe Edelstahl Rohr für die Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



| Nennweite DN | OD | a (mm) | Artikelnummer |
|--------------|----|--------|---------------|
| 70           | 75 | 140    | 34 02 14      |
|              |    | 160    | 34 02 16      |
|              |    | 180    | 34 02 18      |
|              |    | 200    | 34 02 20      |
|              |    | 220    | 34 02 22      |

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 in l/s

| Nennweite DN | Stauhöhe (mm) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              | 5             | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 45  | 50  | 55  | 60  | 65  | 70  | 75  | 80  | 85  | 90  | 95  | 100 |
| 70           | 0,4           | 0,8 | 1,1 | 1,8 | 2,5 | 3,0 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 4,2 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |

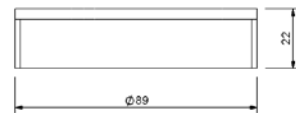
# SitaConcrete Endrost



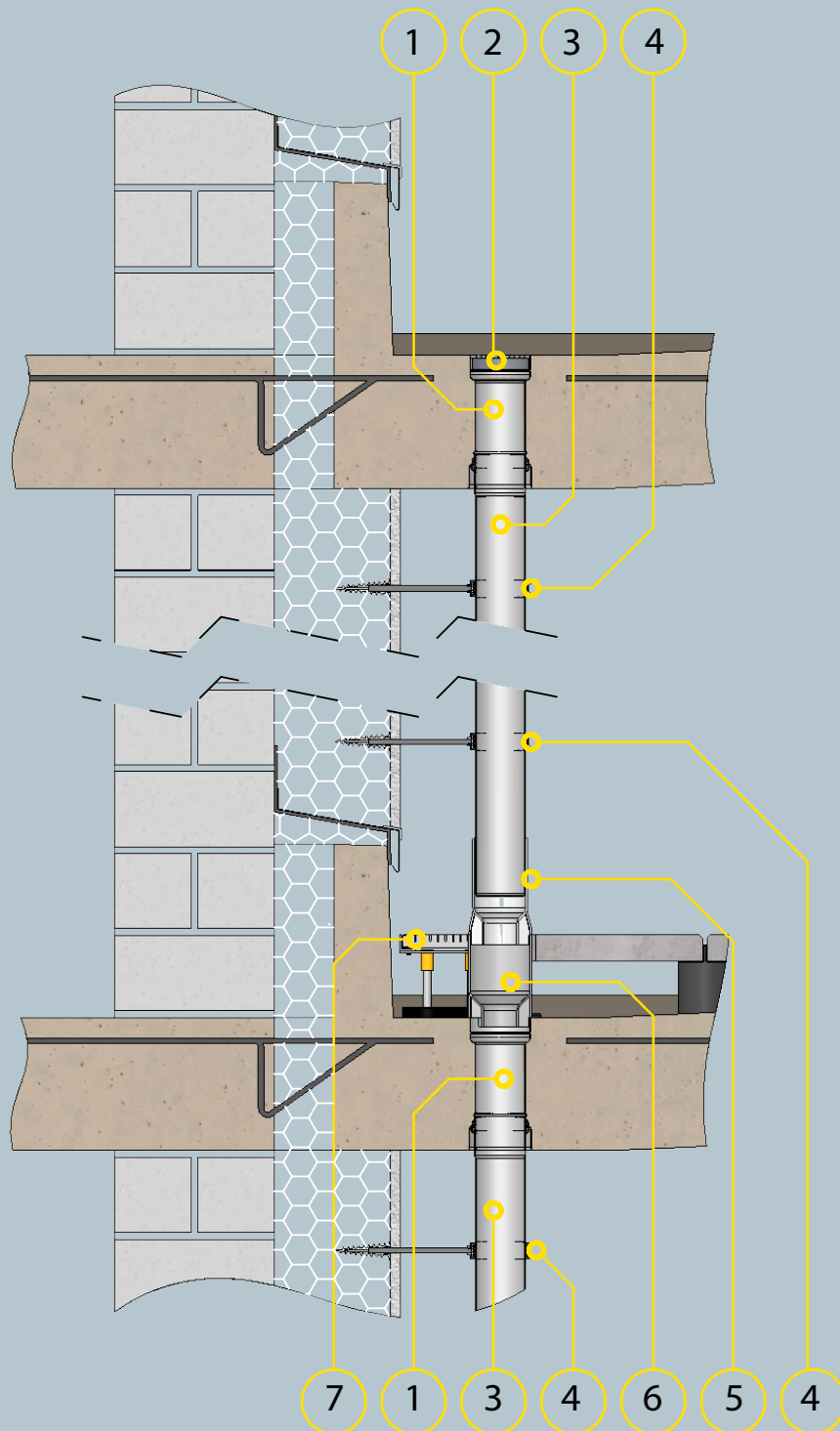
## Leistungstext

SitaConcrete Endrost, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, für den Einsatz in den oberen SitaConcrete Gully bei der Linienentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



| Kompatibilität | Artikelnummer |
|----------------|---------------|
| SitaConcrete   | 34 00 00      |



### Bauteile

- 1 SitaConcrete
- 2 SitaConcrete Endrost
- 3 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 4 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 5 SitaCompact Fluid Rohraufnahme

- 6 SitaCompact Fluid Höhenausgleichsstück
- 7 SitaDrain Endlos

### Dachaufbau

**Dachaufbau 1 nach den aaRdT mit:**

+ Unterkonstruktion

**Dachaufbau 2 nach den aaRdT mit:**

+ Plattenbelag

+ Unterkonstruktion