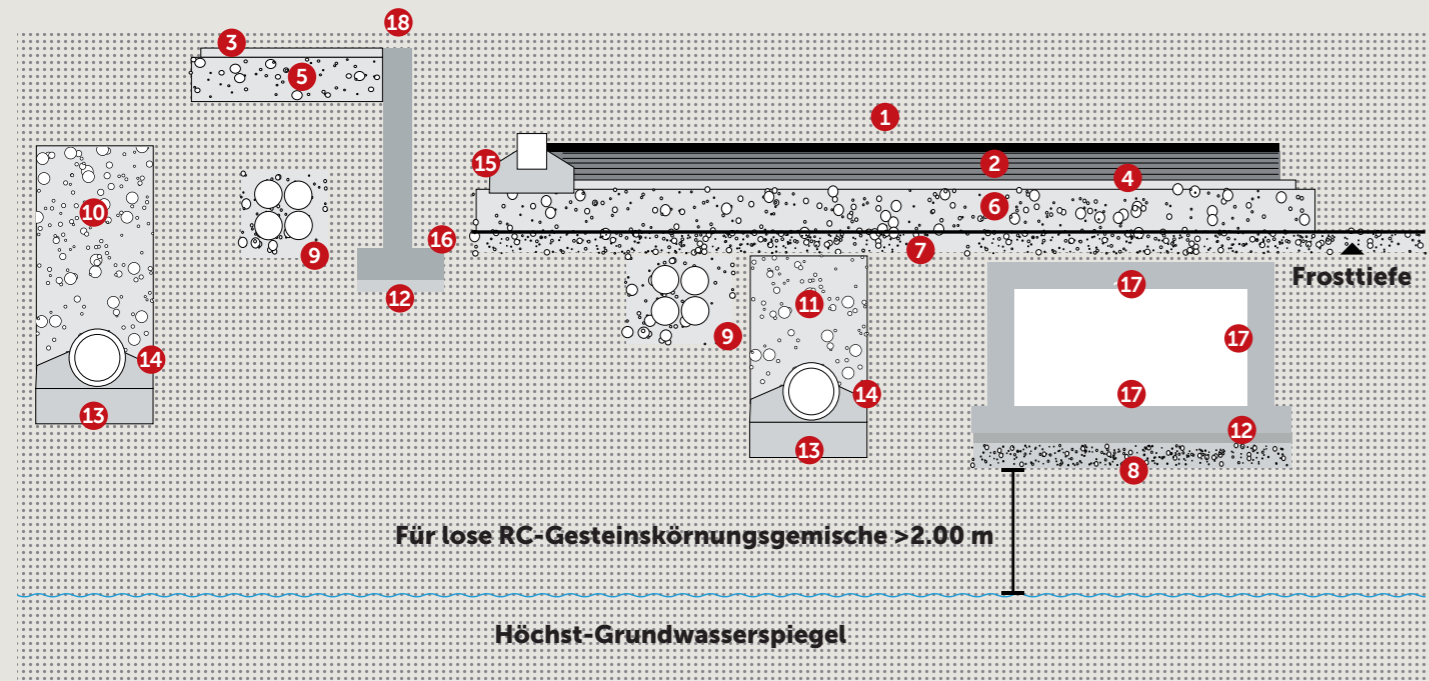
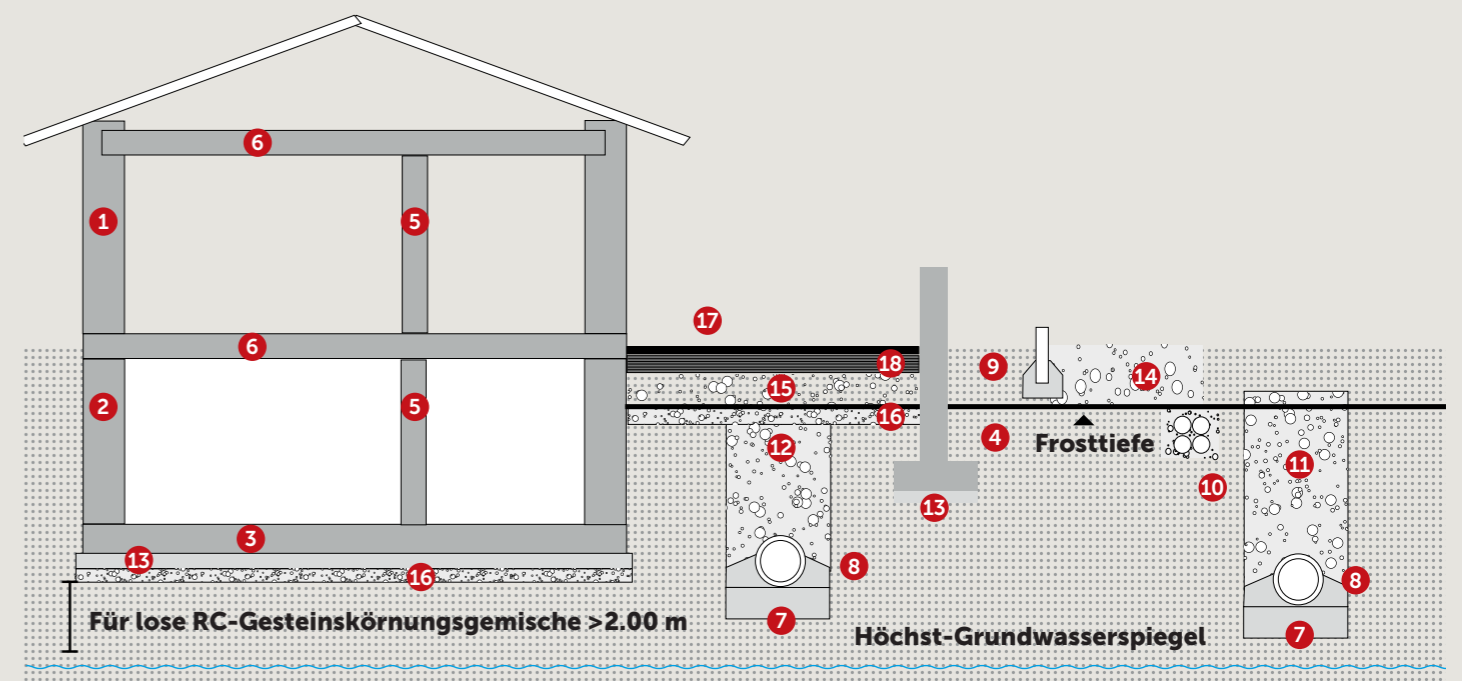


Verwendungsempfehlungen: Tief- und Strassenbau



Verwendungsempfehlungen: Hochbau



- ¹⁾ Bauprodukt mit zertifizierter WPK gemäss SN EN 13242 bzw. SN EN 13285.
- ²⁾ nicht normierter Baustoff. Der Besteller hat die technischen Eigenschaften des Baustoffs und die zugehörigen Prüfnachweise beim Hersteller fallweise zu erfragen bzw. entsprechende Forderungen zu stellen.
- ³⁾ PAK-Wert der Asphaltgranulatanteile ≤ 250 mg/kg.
- ⁴⁾ Deklarationsangaben für Betone mit rezyklierten Gesteinskörnungen siehe auch Merkblatt SIA 2030, Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen. Einschränkungen betr. Expositionsclassen berücksichtigen.
- ⁵⁾ im Bankettbereich ohne Deckschicht zulässig.
- ⁶⁾ Magerbeton gilt als gebundene Form, wenn der Bindemittelgehalt mind. 150 kg/m^3 beträgt.

| | ungebundene RC-Gesteinskörnungsgemische Abstand zum Höchstgrundwasserspiegel >2 m | RC-Beton | Asphaltmischgut |
|--|---|----------|--|
| | RC-Mischgranulatgemisch gemäss Norm ¹⁾ Mischabbruchgranulat nach Herstellerangaben ^{2) 3)} | | Asphaltmischgut mit Ausbauasphalt ³⁾ nach SEN EN 13108-1 bis -7, VSS 40436 bzw. SN EN 13108-8 |
| | RC-Betongranulatgemisch gemäss Norm ¹⁾ Betongranulat nach Herstellerangaben ^{2) 3)} | | |
| | RC-Asphaltgranulatgemisch gemäss Norm ¹⁾ Asphaltgranulat nach Herstellerangaben ^{2) 3)} | | |
| | RC-Kiesgemisch B gemäss Norm ¹⁾ RC-Kiesand B nach Herstellerangaben ^{2) 3)} | | |
| | RC-Kiesgemisch P gemäss Norm ¹⁾ RC-Kiesand P nach Herstellerangaben ^{2) 3)} | | |
| | RC-Magerbeton mit Mischgranulat, nach Herstellerangaben ^{2) 6)} | | |
| | RC-Magerbeton mit Betongranulat, nach Herstellerangaben ^{2) 6)} | | |
| | RC-M, RC-Konstruktionsbeton mit Mischgranulat, nach SN EN 206 ⁴⁾ | | |
| | RC-C, RC-Konstruktionsbeton mit Betongranulat, nach SN EN 206 | | |

- 1 Asphaltdeckschicht
- 2 Fundationsschicht AC F, Tragschicht AC T, Binderschicht AC B
- 3 Planie ohne Deckschicht
- 4 Planie⁵⁾ mit Deckschicht
- 5 Fundationsschicht ohne Deckschicht
- 6 Fundationsschicht⁵⁾ mit Deckschicht
- 7 Materialersatz
- 8 Rammplanum/Transportpisten (Provisorien)
- 9 Rohrumhüllung
- 10 Grabenfüllung ohne Deckschicht
- 11 Grabenfüllung mit Deckschicht
- 12 Sauberkeitsschicht
- 13 Sohlenbeton
- 14 Hüll-/Füllbeton
- 15 Randabschluss
- 16 Fundament
- 17 Schacht/Kanal⁶⁾
- 18 Mauer ohne Stützfunktion (z.B. Gartenmauer)

- ¹⁾ Bauprodukt mit zertifizierter WPK gemäss SN EN 13242 bzw. SN EN 13285.
- ²⁾ nicht normierter Baustoff. Der Besteller hat die technischen Eigenschaften des Baustoffs und die zugehörigen Prüfnachweise beim Hersteller fallweise zu erfragen bzw. entsprechende Forderungen zu stellen.
- ³⁾ PAK-Wert der Asphaltgranulatanteile ≤ 250 mg/kg.
- ⁴⁾ Deklarationsangaben für Betone mit rezyklierten Gesteinskörnungen siehe auch Merkblatt SIA 2030, Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen. Einschränkungen betr. Expositionsclassen berücksichtigen.
- ⁵⁾ im Bankettbereich ohne Deckschicht zulässig.
- ⁶⁾ Bei RC-Konstruktionsbeton ist dem E-Modul, der mittleren Rohdichte und der Festigkeitsentwicklung besondere Beachtung zu schenken.

| | ungebundene RC-Gesteinskörnungsgemische Abstand zum Höchstgrundwasserspiegel >2 m | RC-Beton | Asphaltmischgut |
|--|---|----------|--|
| | RC-Mischgranulatgemisch gemäss Norm ¹⁾ Mischabbruchgranulat nach Herstellerangaben ^{2) 3)} | | Asphaltmischgut mit Ausbauasphalt ³⁾ nach SEN EN 13108-1 bis -7, VSS 40436 bzw. SN EN 13108-8 |
| | RC-Betongranulatgemisch gemäss Norm ¹⁾ Betongranulat nach Herstellerangaben ^{2) 3)} | | |
| | RC-Kiesgemisch B gemäss Norm ¹⁾ RC-Kiesand B nach Herstellerangaben ^{2) 3)} | | |
| | RC-Kiesgemisch P gemäss Norm ¹⁾ RC-Kiesand P nach Herstellerangaben ^{2) 3)} | | |
| | RC-Magerbeton mit Mischgranulat, nach Herstellerangaben ^{2) 6)} | | |
| | RC-Magerbeton mit Betongranulat, nach Herstellerangaben ^{2) 6)} | | |
| | RC-M, RC-Konstruktionsbeton mit Mischgranulat, nach SN EN 206 ⁴⁾ | | |
| | RC-C, RC-Konstruktionsbeton mit Betongranulat, nach SN EN 206 | | |

- 1 Aussenwand⁶⁾
- 2 Kelleraussenwand⁶⁾
- 3 Bodenplatte⁶⁾
- 4 Fundament
- 5 Innenwand⁶⁾
- 6 Decke innen⁶⁾
- 7 Sohlenbeton
- 8 Hüll-/Füllbeton
- 9 Randabschluss
- 10 Rohrumhüllung
- 11 Grabenfüllung ohne Deckschicht
- 12 Grabenfüllung mit Deckschicht
- 13 Sauberkeitsschicht
- 14 Fundationsschicht ohne Deckschicht
- 15 Fundationsschicht⁵⁾ mit Deckschicht
- 16 Materialersatz
- 17 Asphaltdeckschicht
- 18 Fundationsschicht AC F, Tragschicht AC T, Binderschicht AC B
- 19 Mauer ohne Stützfunktion (z.B. Gartenmauer)