

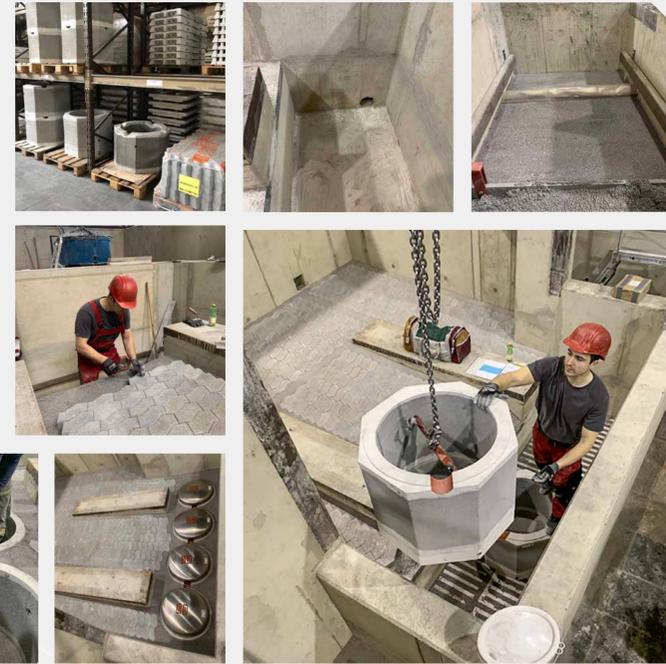
Ausführung ECP A

- \ Für Anlagen bis ca. 30 to
- \ Voller Schutz gegenüber Dampfexplosion
- \ Kein Einstellen des Schmelzbetriebes trotz nasser Grube
- \ Maximale Flexibilität
- \ Jede Konfiguration möglich
- \ Optimale Raumaussnutzung



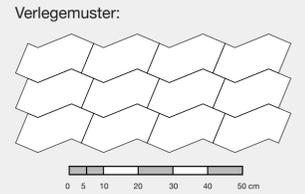
Modulare Systemlösung GREEN ROP

- \ Für Anlagen bis ca. 20 to
- \ Voller Schutz gegenüber Dampfexplosion
- \ Kein Einstellen des Schmelzbetriebes trotz nasser Grube
- \ Möglichkeit zur Selbstmontage
- \ Einfache Planung durch Baukastensystem
- \ Module sind Lagerware
- \ Reinigung möglich – von innen nach außen
- \ Geringster ökologischer Fußabdruck
- \ Formsand an Stelle von Beton
- \ Staubsauger an Stelle von Schremmhämmer
- \ Modultausch kann einzeln erfolgen
- \ Recycling erfolgt sortenrein



Drain Bricks SF Drainagepflaster SF

- \ Hoch feuerfest
- \ Wasser- und wasserdampfdurchlässig



Technische Daten:

| | | | |
|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Fläche / Stein | 0,0196 m ² | Stückzahl / Palette | 216 Stück |
| Steinhöhe | 64 mm | Fläche / Palette | ca. 4,23 m ² |
| Gewicht / Stein | ca. 2,3 kg | Gewicht / m ² | ca. 117 kg |
| Gewicht / Palette | ca. 520 kg | Fugenbreite | ca. 2 mm |
| Bedarf / Fläche | 51 Stück / m ² | Einsatzbereich | Notauffanggruben |

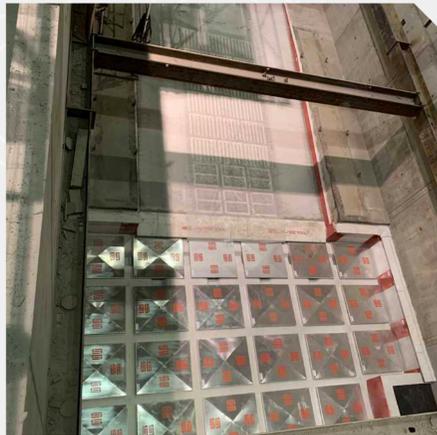
Verlegung im Schaumkeramik-Bett:

Schaumkeramik entsprechend der Verarbeitungshinweise ca. 5 cm hoch einbringen, mit Latte sauber abziehen (nicht mehr als 2 m² Pflaster auf einmal legen), mit Latte ausrichten und so die ganze Fläche pflastern. Anschließend mit Schaumkeramik abkehren und nach Bedarf den Vorgang wiederholen!

Diese Werte sind als Richtwerte zu verstehen und von vielen Faktoren abhängig. Es können daher auch keine wie immer gearteten Garantien abgeleitet werden. Bitte holen Sie für konkrete Fälle einsatzspezifische Daten ein.

Ausführung ECP C

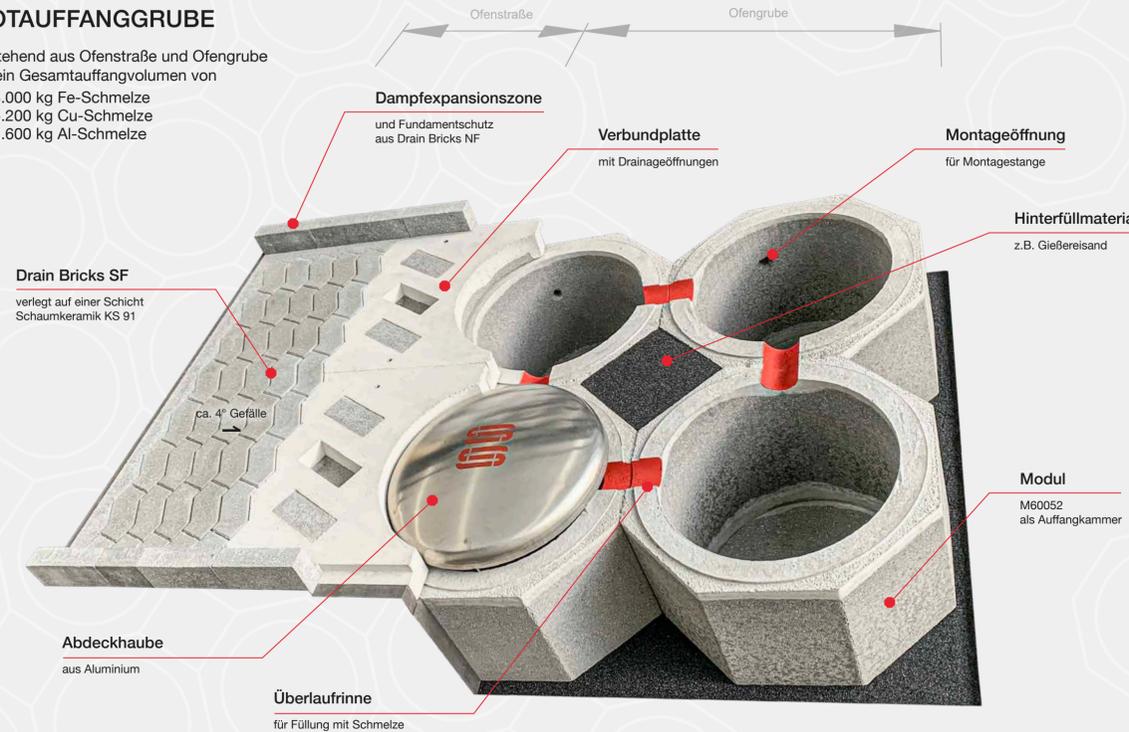
- \ Für Anlagen von 20 bis 200 to
- \ Voller Schutz gegenüber Dampfexplosion
- \ Kein Einstellen des Schmelzbetriebes trotz nasser Grube
- \ Hohe Flexibilität
- \ Jede Konfiguration möglich
- \ Bestmögliche Raumaussnutzung
- \ Maximaler Schutz der Fundamente
- \ „Pit in the Pit“
- \ Permanente Rundumbelüftung
- \ Bestmögliche Kühlung „danach“
- \ Geringe Reparaturkosten nach dem „Ernstfall“



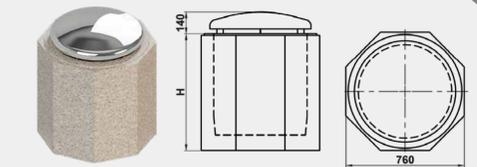
NOTAUFFANGGRUBE

bestehend aus Ofenstraße und Ofengrube für ein Gesamtaufangvolumen von

- 4.000 kg Fe-Schmelze
- 5.200 kg Cu-Schmelze
- 1.600 kg Al-Schmelze



MODULE für Notauffanggruben



Technische Daten:

| Modul | H [mm] | Auffangvolumen [kg] | | |
|--------|--------|---------------------|-------|-------|
| | | Al | Fe | Cu |
| M60052 | 620 | 400 | 1.000 | 1.300 |
| M60065 | 750 | 500 | 1.250 | 1.650 |
| M60104 | 1.140 | 800 | 2.000 | 2.600 |
| M60117 | 1.270 | 900 | 2.250 | 2.950 |

Silmeta Module für Notauffanggruben:

Elemente aus Verbundbaustoff KSV 21 für rasche Installation und einfachen Austausch.

- \ Niedrigste Lebenszykluskosten (LCC) aller Systeme
- \ Verkürzter Anlagenstillstand bei Bau oder Reparatur
- \ Ersatzmodule vor Ort – einfache Selbstmontage
- \ Jederzeit Zugang für Sicherheitsinspektionen
- \ Sortenreines Recycling – keine Armierung – keine Keramikfasern

100% Sicherheit gegen Dampfexplosion – egal ob trocken oder nass!

Diese Werte sind als Richtwerte zu verstehen und von vielen Faktoren abhängig. Es können daher auch keine wie immer gearteten Garantien abgeleitet werden. Bitte holen Sie für konkrete Fälle einsatzspezifische Daten ein.