

RDS Perimeterdämmung - Wärmedämmung aus Schaumglas

Von GLAPOR Werk Mitterteich



GLAPOR Werk Mitterteich GmbH
Hüblteichstr. 17
95666 Mitterteich
Deutschland

Tel.: +49 9633 4007690

technik@glapor.de
www.glapor.de



GLAPOR Kombi-Perimetersystem aus RDS-Schalungselementen und lastabtragendem Schaumglasschotter für Gründungs- und Bodenplatten. Das System ist kunststofffrei, extrem druckfest, brandsicher und nagetierbeständig. Gründungs- und Sockelbereiche sind mit dem GLAPOR RDS-Kombisystem schnell und mit weniger Schalungsaufwand nachhaltig realisierbar.

Zu beachten: Die Lastabtragung des Gebäudes findet über die Gründungsplatte in den GLAPOR Schaumglasschotter statt. Die GLAPOR RDS Schalungselemente dürfen hierfür nicht angesetzt werden – diese sind wie eine übliche Schalung und Sockeldämmung anzusehen. Die im Kopfbereich der Platte eingebauten Bewehrungssteckbügel müssen ggf. enger gesetzt werden.

GLAPOR RDS Kombi-Perimetersystem

Aus der Serie RDS Perimeterdämmung - Wärmedämmung aus Schaumglas von GLAPOR Werk Mitterteich

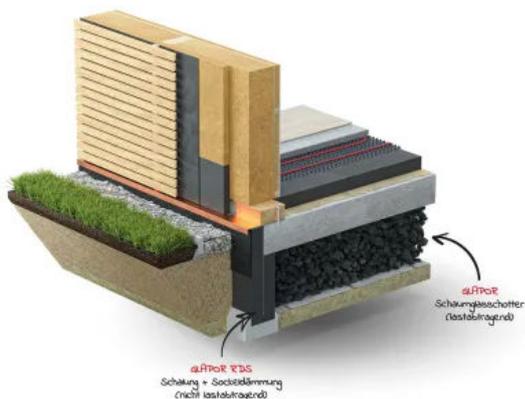


© Al honor

Kunststofffrei und extrem druckfest, brandsicher und nagetierbeständig – Gründungs- und Sockelbereiche werden schnell und mit weniger Schalungsaufwand nachhaltig mit dem GLAPOR RDS-Kombisystem realisierbar.

Teil 1: Kunststofffreie Perimeterdämmung für ökologische Bauweisen

GLAPOR Schaumglasschotter bietet sehr gute lastabtragende Eigenschaften mit einer Nenndruckfestigkeit von bis zu 800 kPa. In Kombination mit den GLAPOR RDS Elementen als Kopf- und Randdämmschalung (die Lastabtragung darf hier rechnerisch nicht am RDS Element angesetzt werden) ergibt sich ein kunststofffreies Kombi-Perimeterdämmsystem für nachhaltige Bauweisen.



Der GLAPOR Schaumglasschotter ist hoch druckbelastbar, nagetiersicher und bietet gleichbleibende physikalische und bauphysikalische Eigenschaften über die gesamte Nutzungsdauer. Eine Aufwechung des Dämmstoffes ist nicht möglich. Zudem ist GLAPOR Schaumglasschotter rückbaubar und wiedereinsetzbar. Ideale Voraussetzung für moderne Urban Mining und cradle-to-cradle Betrachtungen.

GLAPOR Schaumglasschotter ist vom Sentinel Haus QNG Ready geprüft.

GLAPOR RDS Kombi-Perimetersystem

Aus der Serie RDS Perimeterdämmung - Wärmedämmung aus Schaumglas von GLAPOR Werk Mitterteich



GLAPOR RDS-Kombisystem

Die Kombination aus lastabtragendem Schaumglasschotter und den nicht lastabtragenden GLAPOR RDS Schalungselementen bietet zeitsparende und nachhaltige Vorteile.

Vorteile

- Die Holzschalung entfällt komplett. Die Baustelle kann schneller bearbeitet werden.
- Die Betonplatte kann sehr einfach an den GLAPOR RDS Elementen ausnivelliert werden.
- Die Schalungselemente aus GLAPOR RDS Elementen bilden zugleich die Kopfdämmung der Bodenplatte aus.
- Extrem standfeste Schalung.
- Feuchte-, Wärmedämm- und Brandschutz in einem System.
- Gerüste können einfacher unmittelbar nach der Herstellung der Bodenplatte aufgestellt werden.
- Die Demontage einer Holzschalung entfällt komplett.
- Der Bereich vor dem Gebäude kann vom GaLa-Bauer unmittelbar bearbeitet werden.
- Verbesserung der Dämmeigenschaften der Gesamtkonstruktion durch baupraktisch lebenslange Eigenschaften.
- Feuchteschutz der Perimeterdämmung durch wasserdichte Eigenschaften.
- Nagetiersicherheit: Marder und Mäuse wählen Schaumglas nicht als Nahrungs- oder Nistmaterial.
- GLAPOR Schaumglas brennt nicht – brandsichere Sockel sind somit regelkonform realisierbar.

GLAPOR RDS Kombi-Perimetersystem

Aus der Serie RDS Perimeterdämmung - Wärmedämmung aus Schaumglas von GLAPOR Werk Mitterteich



GLAPOR RDS Element



GLAPOR Schaumglasschotter

Zu beachten:

Die Lastabtragung des Gebäudes findet über die Gründungsplatte in den GLAPOR Schaumglasschotter statt. Die GLAPOR RDS Schalungselemente dürfen hierfür rechnerisch nicht angesetzt werden – diese sind wie eine übliche Schalung und Sockeldämmung anzusehen. Die im Kopfbereich der Platte eingebauten Bewehrungssteckbügel müssen ggf. enger gesetzt werden.

Datenblätter Schotter SG 600 P | SG 800 P | RDS

Weitere Informationen per [Mail an GLAPOR-Technik](#)



RDS Kombi-Perimetersystem

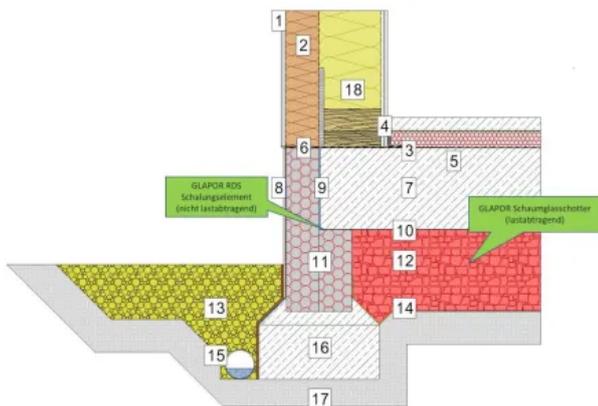


RDS Kombi-Perimetersystem

GLAPOR RDS Kombi-Perimetersystem

Aus der Serie RDS Perimeterdämmung - Wärmedämmung aus Schaumglas von GLAPOR Werk Mitterteich

GLAPOR RDS Kombi-Perimetersysteme



RDS Kombi-Perimetersystem mit Holzbauweise

1. Fassadenputz / Fassade
2. Holzfaserdämmstoff
3. Estrichdämmung aus GLAPOR PG 600.3
4. Fußpfette
5. Abdichtung gem. DIN 18533
6. Deckabstrich aus GLAPOR TX 2K
7. Gründungsplatte
8. Sockelputzsystem GLAPOR PUTZ VM
9. Kopfdämmung aus GLAPOR RDS
10. PE Folie
11. GLAPOR RDS Systemschalung (darf nicht zur Lastabtragung herangezogen werden)
12. GLAPOR Schaumglasschotter (lastabtragend)
13. Kiesschüttung
14. GLAPOR Geotextil
15. ggf. Drainage
16. Betonpolster für Randdämmschalung
17. Erdreich

Zubehör



GLAPOR TX 2K Kleber



GLAPOR Geotextil



GLAPOR TEX Putzgewebe



GLAPOR PUTZ VM



GLAPOR RDS Schalungselement



GLAPOR SG 800 P Schaumglasschotter

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Absender

Hüblteichstr. 17
95666 Mitterteich
Deutschland

Tel. +49 9633 4007690

technik@glapor.de, www.glapor.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „RDS Perimeterdämmung - Wärmedämmung aus Schaumglas“

Mitteilung: