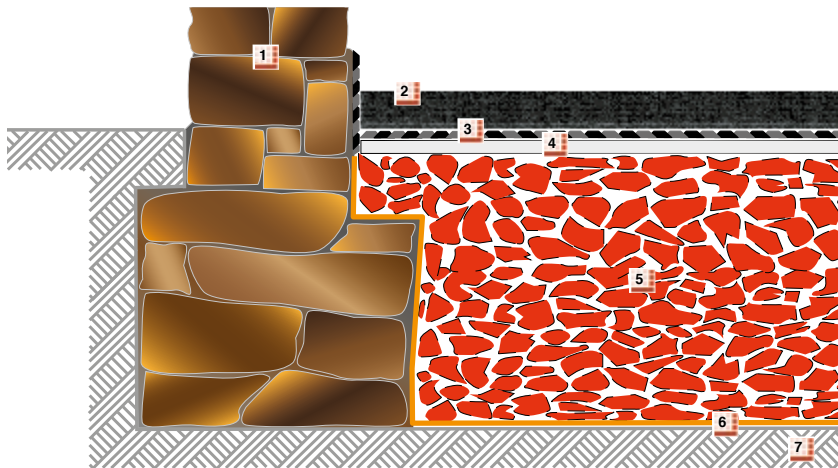


Perimeterdämmung mit Schaumglasschotter unter Fußböden aus Gußasphalt und einer reduzierten Sauberkeitsschicht

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH
 Hübsteichstraße 17
 D-95666 Mitterteich

Telefon: +49 (0) 9633-400769-0
 Fax: +49 (0) 9633-400769-19
 eMail: info@glapor.de
 Internet: www.glapor.de



- 1 Mauerwerk
- 2 Estrich aus Gußasphalt
- 3 Abdichtung gem. DIN 18 533
- 4 Erdfeuchter Estrich /
Muschelkalkestrich (3 cm)
- 5 **GLAPOR** Schaumglasschotter
- 6 **GLAPOR** Geotextil
- 7 Erdreich

- 7 Das tragfähiges Planum muss mindestens 30 cm über dem höchsten Grundwasserspiegel (HGW) liegen. Das Planum sollte mit einer Rüttelplatte abgerüttelt werden. Geeignete Verdichtungsgeräte sind im Downloadbereich dokumentiert.
- 6 Unterhalb des Dämmschotters ist ein **GLAPOR** Geotextil einzubauen. Das Geotextil wird an den aufgehenden Bauteilen ca. 10 cm hochgeführt.
- 5 Der geschüttete Dämmstoff ist im Verhältnis $v = 1,3 : 1$ abzurütteln. Bei Planungsdicken größer 300 mm ist der Wärmedämmstoff in zwei Lagen zu schütten und jeweils abzurütteln.
- 4 Eine erdfeuchte Mischung aus Muschelkalkestrich wird vor dem letzten Durchgang der Verdichtung des **GLAPOR** Schaumglasschotters auf den **GLAPOR** Schaumglasschotter aufgebracht und eingerüttelt. Die Sauberkeitsschicht hat eine Dicke von ca. 3 cm und kann als Untergrund für eine Abdichtung verwendet werden.
- 3 Die Abdichtung des Bodens kann nach der Anforderungen der Norm DIN 18 533 erfolgen.
- 2 Der weitere Aufbau besteht aus Gußasphalt. Hierfür stehen verschiedene Varianten zur Verfügung. Die Verarbeitungshinweise der Hersteller sind zu beachten.