

GLAPOR Bodenplatte UBM1

Von GLAPOR Werk Mitterteich



GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hüblteichstr. 17
95666 Mitterteich
Deutschland

Tel.: +49 9633 4007690

technik@glapor.de
www.glapor.de

Die GLAPOR UMB1 vereint tragfähiges Fundament und Hochleistungsdämmung in einem Bauteil – ganz ohne Beton und ökologisch unschlagbar aus 100 % Schaumglas. Mit bis zu 80 % weniger CO₂, maximaler Druckfestigkeit und 100 % Recyclingglas ist die UMB1 die innovative Lösung für kreislauffähiges und nachhaltiges Bauen. Einfache, schnelle Verarbeitung – kein Einschalen, keine Bewehrung, keine langen Trocknungszeiten. Vollständig rückbau- und wiederverwendbar.

GLAPOR UMB1 Gründungsplatte ohne Beton und XPS

Aus der Serie GLAPOR Bodenplatte UBM1 von GLAPOR Werk Mitterteich



Die GLAPOR UMB1 Bodenplatte stellt eine nachhaltige Lösung im Fundamentbau dar. Im Vergleich zu konventionellen Betonfundamenten erfordert sie weniger baulichen Aufwand und ermöglicht eine effizientere Umsetzung. Sie zeichnet sich durch eine hohe Druckfestigkeit aus und lässt sich bei Bedarf vollständig zurückbauen.

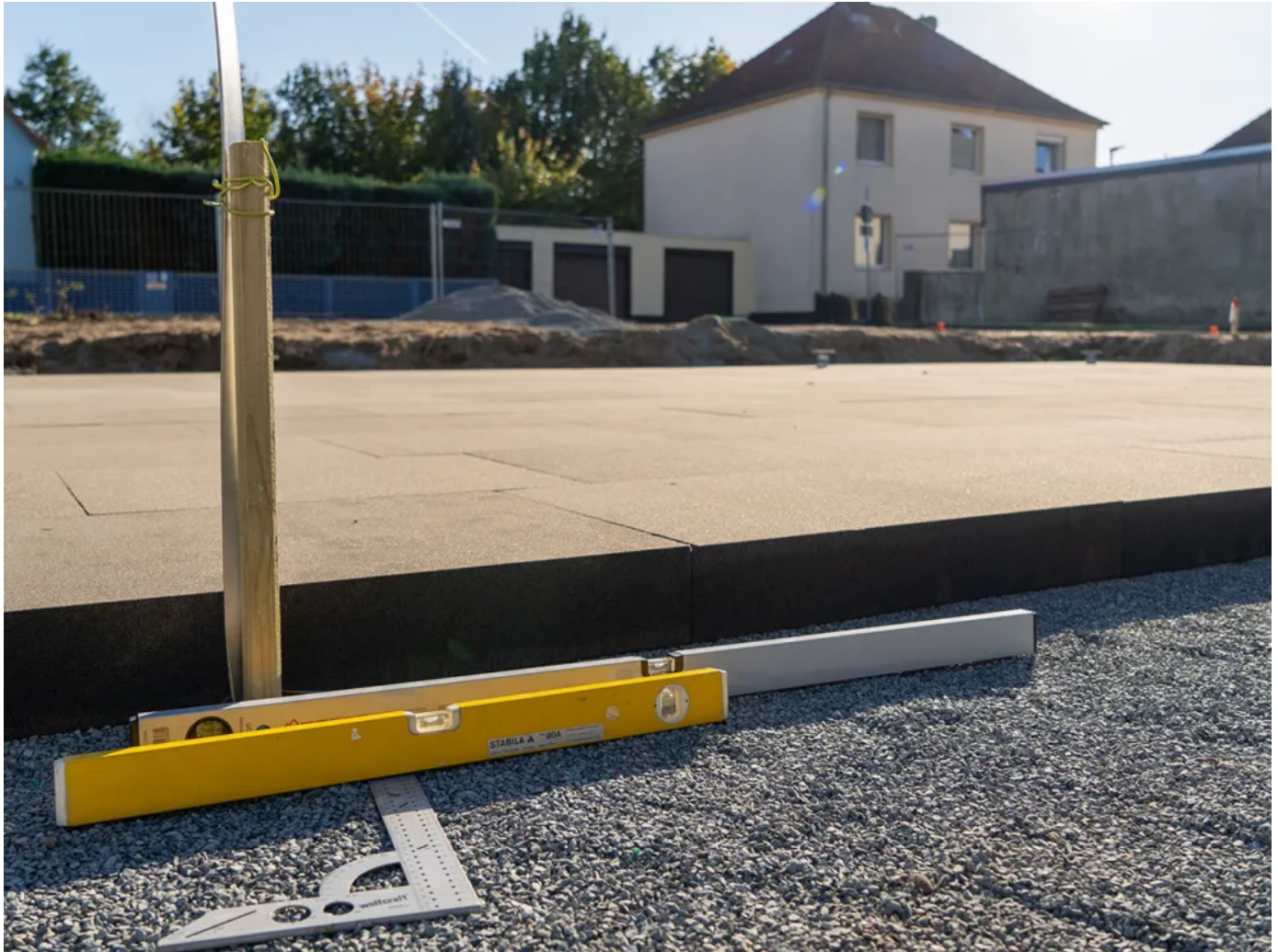
GLAPOR UMB1 Bodenplatte ohne Beton – aus 100 % Schaumglas

Die Kombination aus Beton und XPS galt lange als etablierter Aufbau für tragfähige und wärmegeämmte Bodenplatten. GLAPOR hat nun eine komplett rückbaubaren **Bodenplatte** aus GLAPOR Schaumglasplatten entwickelt – ein echter Fortschritt im Bauwesen, der den Weg für die ökologische Bauwende ebnet.

Statt CO₂-intensivem Beton und fossilem XPS kommt hier GLAPOR Schaumglas zum Einsatz: **GLAPOR Schaumglas** – gefertigt aus 100 % Recyclingglas, absolut druckfest (bis 160 t/m²!), dauerhaft formstabil, vollständig feuchtebeständig – und dabei so nachhaltig und ökologisch wie kein anderer Dämmstoff.

GLAPOR UMB1 Gründungsplatte ohne Beton und XPS

Aus der Serie GLAPOR Bodenplatte UBM1 von GLAPOR Werk Mitterteich



Die Verlegung der GLAPOR Schaumglasplatten erfolgt durch einfaches Auflegen im Splittbett im Versatz.

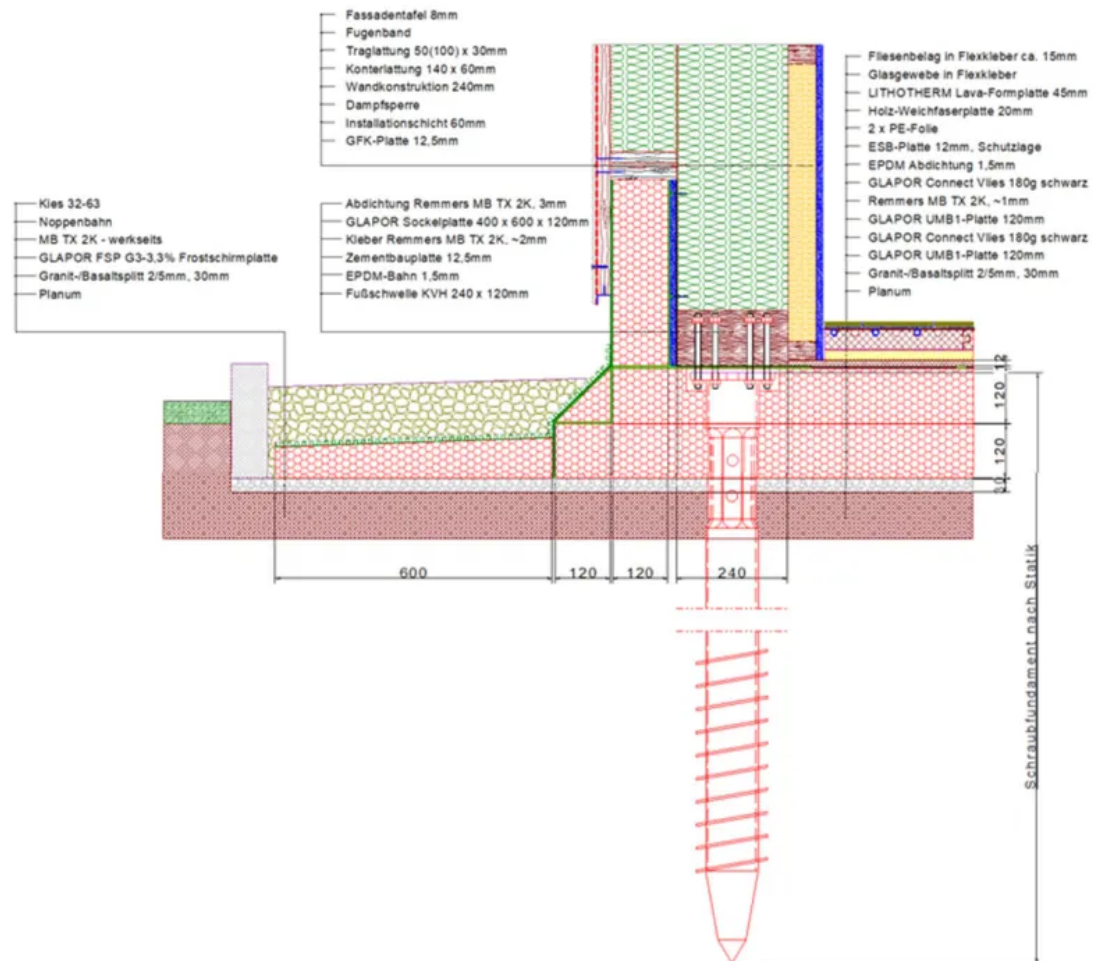
Die Bodenplatte UMB1 ist tragende Gründung und hocheffiziente Dämmung in einem Bauteil. Ein innovatives 2-in-1-System die erste **zirkuläre und nachhaltige Bodenplatte**.

Eigenschaften der GLAPOR Bodenplatte UMB1

- Bis zu 80 % weniger CO₂ gegenüber herkömmlichen Bodenplatten mit Beton und XPS
- Einfach bauen: Kein aufwändiges Einschalen, kein Bewehren, keine zeitintensiven Trocknungszeiten
- Kreislauffähig: Rückbaubar, wiederverwendbar – optimal für nachhaltige Cradle-to-Cradle-Konzepte und Urban Mining
- Sicher: Hoch belastbar, formstabil und komplett feuchtebeständig
- Praxiserprobt: Dutzende Projekte in ganz Europa beweisen die Praxistauglichkeit – vom Einfamilienhaus über mehrstöckige Gebäude bis hin zu ganzen Supermärkten.

GLAPOR UMB1 Gründungsplatte ohne Beton und XPS

Aus der Serie GLAPOR Bodenplatte UBM1 von GLAPOR Werk Mitterteich



Systemaufbau UMB1 Bodenplatte