

**Aktuelles für
PROFI-
KUNDEN**

September 2022

PORIT[®]
PORENBETON

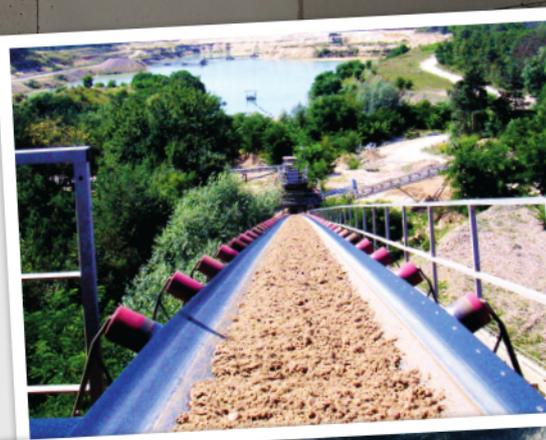
**PORIT kann das
REGIONALE ROHSTOFFE
FÜR STARKE LEISTUNG**

**PORIT Porenbeton – ein Hochleistungs-
baustoff aus Ihrer Region**

Klimaschutz spielt für Bauherren, Planer und Bauausführende bei der Auswahl von Baustoffen und Materialien eine immer größere Rolle. Bauwerke sollen nachhaltig sein, energieeffizient und frei von schädlichen Emissionen. Leider werden dabei oft nicht alle Aspekte bedacht. Wie ökologisch sind vermeintlich nachhaltige Bauprodukte, wenn sie nicht aus regionalen Ressourcen stammen und tausende Kilometer transportiert werden? Wie nachhaltig ist es, wenn diese Produkte letztendlich kaum recycelt und vorwiegend thermisch verwertet werden?

PORIT Porenbeton überzeugt beim Thema Nachhaltigkeit mehrfach. Zum einen werden nahezu vollständig regionale natürliche Rohstoffe verwendet. Der Ressourcenverbrauch je Kubikmeter Baustoff ist hocheffizient. Der Feststoffeintrag beträgt nur etwa 20 %, der Rest sind Luftporen. Die hochwärmedämmenden Wände aus PORIT Porenbeton sorgen für höchste Energieeffizienz der Gebäudehülle – auch ohne Einsatz von Dämmstoffen. Effizienzhaus 40-Standard kann mit Wanddicken ab 42,5 cm erreicht werden.

PORIT Porenbeton ist frei von umwelt- und gesundheitsschädlichen Emissionen und ist umfangreich recycelbar. Außerdem bietet der Baustoff exzellenten vorbeugenden baulichen Brandschutz. Durch regionale Produktionsstandorte beträgt der durchschnittliche Lieferweg nur etwa 50–60 km. Dabei ermöglicht das vergleichsweise geringe Eigengewicht den Transport größerer Mengen. Neben dem Klimaschutz gewinnt auch die Verfügbarkeit von Baustoffen zunehmend an Bedeutung. Mit PORIT Porenbeton entscheiden Sie sich für kontinuierlichen Baufortschritt und starke Leistung.



**Rohstoffgewinnung
in den eigenen Sandgruben vor Ort**

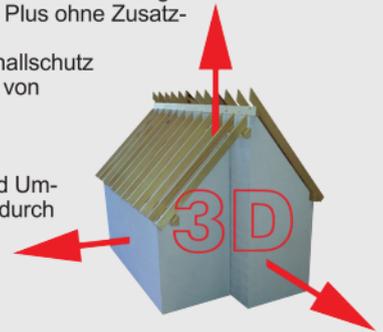
**Aktuelles für
PROFI-
KUNDEN**

September 2022

PORIT[®]
PORENBETON

Mauerwerk aus PORIT zeichnet sich aus durch:

- genormte und überwachte Produktqualität
- massive, sichere und nachhaltige Bauweise
- hohe Energieeffizienz durch exzellente dreidimensionale Wärmedämmung
- Möglichkeit der Förderung nach KfW-Energieeffizienzhaus-Standard 40 Plus ohne Zusatzdämmung (optional)
- sehr guten Brand- und Schallschutz
- gesundes Raumklima, frei von schädlichen Emissionen
- hohe Nutzungs- und Wertbeständigkeit
- beste Eignung für Aus- und Umbau sowie Aufstockungen durch geringes Volumengewicht



Vorteile bei der Verarbeitung:

- sichere und einfache Ausführung und Dokumentation
- leichte und schnelle Verarbeitung
- optimierte ergonomische Griffhilfen bzw. Greifernut für das Versetzen mit Minikran
- einfache Herstellung von Passsteinen
- es sind viele System-Ergänzungsprodukte erhältlich
- planglatte Oberflächen durch hohe Maßgenauigkeit
- Fliesen können im Dünnbettverfahren direkt auf PORIT aufgebracht werden
- einfache Weiterbearbeitung für Installationen (Schlitze, Bohrungen usw.)

Die Herstellung von Gebäuden und Wänden aus PORIT Porenbeton zeigt deutliche wirtschaftliche Vorteile gegenüber anderen Bauweisen.

Mehr zur Verarbeitung in der Broschüre „Schritt für Schritt erklärt“
www.porit.de

