

Effizienzhaus 40 Plus

Großer Komfort, geringe Kosten. PORIT kann das.

Häuser mit Zukunft, wertbeständig, sicher und behaglich. Massiv gebaut mit dreidimensionaler Wärmedämmung und exzellentem Brandschutz.

Wir beraten Sie.



PORIT[®]
PORENBETON

PORIT GmbH
Am Opel-Prüffeld 3
63110 Rodgau
Telefon (06106) 2809-99
Fax (06106) 2809-98
kontakt@porit.de

www.porit.de

Große Sicherheit, kleiner Aufwand

PORIT Porenbeton – Baustoff nach Norm

Wer mit PORIT baut, ist auf der sicheren Seite: Genormte und überwachte Produktqualität sowie leichte und schnelle Verarbeitbarkeit führen zu wirtschaftlichen und logistischen Vorteilen. Der Verarbeiter profitiert davon.

Dank modernster Fertigung entsprechen nahezu alle heute am Markt erhältlichen Produktgüten von PORIT der Herstellungsnorm DIN EN 771-4 in Verbindung mit DIN 20000-404. Gesonderte bauaufsichtliche Zulassungen des Deutschen Instituts für Bautechnik Berlin (DIBt) oder sogenannte Herstellererklärungen werden nicht bzw. nur in Einzelfällen benötigt. Dies ist ein erheblicher Vorteil für die Konstruktion, Bemessung und die Ausführung. Im Gegensatz zu anderen Mauerwerksbaustoffen wie Ziegel (ca. 90 Prozent Zulassungsprodukte) müssen produktbezogen keine zusätzlichen Kennwerte und Ausführungsvorschriften ermittelt, beachtet und aufwendig dokumentiert werden.

In der Regel gelten für Mauerwerk mit PORIT Porenbeton die DIN EN 1996 „Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten“, insbesondere Teil 1 „Planung, Auswahl der Baustoffe und Ausführung von Mauerwerk“ sowie die Nationalen Anhänge (NA) der Norm. Für eine sichere und einfache Verarbeitung



PORIT vereint genormte Produktqualität mit wirtschaftlichen Vorteilen.

der Produkte wurde von PORIT zusätzlich eine Broschüre mit Verarbeitungshinweisen herausgegeben.

PORIT Mauerwerk bietet

- 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
- Hohe Nutzungs- und Wertbeständigkeit
- Beste Eignung für Aus- und Umbau sowie Aufstockungen durch geringes Volumengewicht

Die Herstellung von Gebäuden und Wänden aus PORIT Porenbeton bietet in der Praxis deutliche wirtschaftliche Vorteile gegenüber anderen Bauweisen. Alle erforderlichen Produktdaten liegen digitalisiert vor und können schnell und einfach in digitale Gebäude- und Objektmodelle integriert werden. ◀

Ihre Vorteile bei der Verarbeitung von PORIT Mauerwerk

- Sichere, 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.) ◀

Weitere Informationen unter
www.porit-kann-das.de