

Zeitgemäße Baustoffe

Große Sicherheit, kleiner Aufwand

Wohnraum und die Entwicklung von Mietpreisen sind zu zentralen gesellschaftlichen Themen geworden. Obwohl in den Großstädten der Wohnungsbau auf Hochturen läuft, verzeichnet die Branche einen zunehmenden Fachkräftemangel. Aus diesem Grund sind sicher und einfach anzuwendende Baustoffe und -systeme gefragt.

Baustoff nach Norm

Nahezu alle aktuellen Produktgütern von PORIT entsprechen der Herstellungsnorm DIN EN 771-4 in Verbindung mit DIN 20000-404. Die Ausführung von Mauerwerk aus PORIT Porenbeton ist in DIN EN 1996 - 2/NA, früher DIN 1053-1, geregelt. Darüber hinaus werden in der Regel keine bauaufsichtlichen Zulassungen des Deutschen Instituts für Bautechnik Berlin bzw. Bauartgenehmigungen oder sogenannte Herstellererklärungen benötigt. Das bringt einen erheblichen Vorteil für die Konstruktion, Bemessung und besonders für die Ausführung. Im Gegensatz zu anderen Mauerwerksbaustoffen, wie z. B. Ziegel,

Produktvorteile

- Genormte und überwachte Produktqualität
- Massive, sichere und nachhaltige Bauweise
- Energieeffizienz durch exzellente dreidimensionale Wärmedämmung
- KfW-Energieeffizienzhaus-Standard 40 Plus ohne Zusatzdämmung möglich
- Sehr guter Brand- und Schallschutz
- Gesundes Raumklima
- Geringes Gewicht optimal für Aus-/Umbau und Aufstockungen

Verarbeitungsvorteile

- Einfache Ausführung und Dokumentation
- Leichte Verarbeitung
- Griffhilfen bzw. Greifernut für das Versetzen mittels Minikran
- Einfache Herstellung von Passsteinen
- Viele System-Ergänzungsprodukte erhältlich
- Fliesen können im Dünnbettverfahren direkt aufgebracht werden
- Einfache Installationen wie Schlitz-, Bohrungen etc. ◀

die zu etwa 90% Zulassungsprodukte sind, müssen produktbezogen keine zusätzlichen Kennwerte und Ausführungsvorschriften ermittelt, beachtet oder aufwendig dokumentiert werden. Neben den für die Vermauerung von Hand geeigneten PORIT Plansteinen werden auch PORIT

XL Planelemente angeboten. Diese werden mit einem Minikran im Doppelpack versetzt und sorgen mit einer Elementhöhe von 499 mm für einen besonders schnellen Baufortschritt bei wenig gegliederten Wänden.

Für die Verarbeitung der Produkte wurde von PORIT eine einfach verständliche Broschüre mit Verarbeitungshinweisen herausgegeben. Die enthaltenen Illustrationen können auch angeleiteten Arbeitskräften notwendige Kenntnisse zum Mauerwerksbau vermitteln. Insgesamt bietet Mauerwerk aus PORIT Porenbeton somit deutliche wirtschaftliche Vorteile gegenüber anderen Bauweisen. ◀



Eine genormte und überwachte Produktqualität garantiert eine massive, sichere und nachhaltige Bauweise.

Weitere Informationen unter
www.porit.de