

PORENBETONSTEIN

Einschalig bauen mit hohem Komfort



Foto: Porit

Besonders wirtschaftlich ist die massive einschalige Bauweise. Ein massives Mauerwerk aus Porit PP2 – 0,35 vereint dauerhaften Brand-, Schall- und Wärmeschutz kombiniert mit hoher Tragfähigkeit. Mit der Rohdichteklasse 0,35 und der Druckfestigkeitsklasse 2 ist der Porenbetonstein für alle gängigen Gebäudearten einsetzbar. Aufgrund des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_R = 0,08 \text{ W/mK}$ erreichen massive Außenwände bei einer Dicke von 36,5 cm mit dem Stein in der Praxis einen U-Wert von $0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$. Damit werden nicht nur aktuelle Anforderungen an den Wärmeschutz erfüllt, sondern auch die in Zukunft zu erwartenden. \ www.porit-kann-das.de

Highlight:

Brand-, Schall- und Wärmeschutz in Einem