Ytong Porenbeton

Acht gute Gründe für Ytong

YTONG

Ytong – das massive Bausystem

Ytong Porenbeton steht für optimale Wärmedämmung und massive Qualität. Der mineralische und ökologische Baustoff vereint zahlreiche Produkteigenschaften, die sonst nur durch die Kombination verschiedener Materialien zu erreichen sind.

So verfügt Ytong Porenbeton trotz seines geringen Gewichts über eine sehr hohe Druckfestigkeit mit optimaler Tragfähigkeit. Dank Millionen kleiner Luftporen bietet Ytong Porenbeton einen der besten Dämmwerte für Massivbaustoffe.

Vom kleinen Einfamilienhaus bis zum mehrstöckigen Mehrfamilienhaus: Einsteinmauerwerk lässt sich mit allen Ytong Porenbeton-Lösungen im Neubau sowie beim Umbau und bei Sanierungsmassnahmen wirtschaftlich attraktiv realisieren. Mit hoher Termin- und Kostensicherheit entstehen langlebige Mauerwerke mit Bestwerten in der Druckfestigkeit und Wärmedämmung.

Die Vorteile von Ytong Porenbeton auf einen Blick

- Hervorragende Wärmedämmung
- Wirtschaftlichkeit
- Ausgezeichneter Brandschutz
- Hohe Tragfähigkeit
- Ökologisch und nachhaltig
- Gesundes Raumklima
- Guter Schallschutz
- Wertbeständigkeit

Wenn Sie noch mehr über Ytong Porenbeton erfahren möchten, besuchen Sie uns auf **www.xella.ch**

THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 – Institut Bauen und Umwelt e.V.

eco INSTITUT TESTED PRODUCT ID 1214 – 33144 – 002

eco 1 ecobau Cert.

Acht gute Gründe mit Ytong zu bauen

Ytong Porenbeton erfüllt alle Ansprüche, die an einen modernen Massivbaustoff gestellt werden. Es gibt daher viele gute Gründe, sich für ein Haus aus Ytong zu entscheiden.

1. Ytong bietet hervorragende Wärmedämmung
Dank der hervorragenden wärmedämmenden Eigenschaften bleibt es in Gebäuden aus Ytong Porenbeton im Winter behaglich warm und im Sommer angenehm kühl – ein Schutz, den andere massive Wandbaustoffe nur in Verbindung mit einer zusätzlichen Dämmung erreichen.

2. Ytong ist wirtschaftlich
Ein Rohbau aus Ytong Porenbeton lässt sich schnell und kosteneffizient erstellen. Die einfache Verarbeitung sowie das geringe Gewicht des Baustoffs sparen viel Zeit und damit auch Geld. Und direkt nach dem Einzug werden Heizkosten eingespart.

3. Ytong steht für ausgezeichneten Brandschutz
Ytong Porenbeton bietet als rein mineralischer Baustoff optimalen Schutz vor Feuer. Er ist als nicht brennbarer Baustoff der Klasse A1 nach DIN 4102 deklariert. Sollte es doch einmal brennen, hält Ytong Porenbeton dem Feuer stand und es entstehen keine giftigen Dämpfe, da Ytong Porenbeton ein rein mineralischer Baustoff ist.

4. Ytong ist massiv und tragfähig
Ytong Porenbeton erreicht bei geringem Gewicht eine optimale Festigkeit und eine hohe Tragfähigkeit. Der Baustoff erreicht die Druckfestigkeitsklassen 4 und 6. Wandkonstruktionen aus Porenbeton haben sich daher auch beim Bau von mehrgeschossigen Wohngebäuden längst bewährt.

5. Ytong ist ökologisch und nachhaltig
Die wesentlichen Grundstoffe von Ytong Porenbe-ton sind Sand, Kalk, Zement und Wasser – voll-kommen mineralische und natürliche Rohstoffe. Sie werden umweltschonend abgebaut, ohne das Gleichgewicht der Natur zu beeinträchtigen. Zudem kann Ytong Porenbeton – sofern er als sortenrein getrennter Baustoffe vorliegt – sauber recycelt werden.

6. Ytong schafft ein gesundes Raumklima
Die hohe Wärmespeicherfähigkeit von Ytong Porenbeton bewirkt ein angenehmes Raumklima und gleicht Temperaturschwankungen aus. Die aus mineralischen und natürlichen Rohstoffen hergestellten Baumaterialien sind allergikerfreundlich, da keine chemischen Zusätze enthalten sind. Zudem gewährleisten massive Mauern aus Ytong zuverlässigen Schutz vor hochfrequenter Strahlung.

7. Ytong schützt vor Lärm
Schallschutz in Gebäuden hat große Bedeutung für die Gesundheit und das Wohlbefinden der sich darin aufhaltenden Menschen. Einsteinmauerwerk aus Ytong Porenbeton weist nicht nur eine hervorragende Wärmedämmung auf, sondern ist auch durch den schalltechnisch günstigen Einfluss einer hohen Materialdämpfung die richtige Wahl zur Schalldämmung gegen Aussenlärm.

8. Ytong ist wertbeständig
Nachhaltiges Bauen verlangt nach werthaltigen und langlebigen Konstruktionen mit geringem Instandhaltungsaufwand. Druckfestigkeit und Stabilität sind dabei der Massstab für Robustheit und Langlebigkeit. Ytong behält seine hervorragenden Eigenschaften für die gesamte Lebensdauer des Hauses und ist somit der Garant für die Wertbeständigkeit des Eigenheims.

Ytong Produkte und Anwendungsbereiche

Ytong Produits et applications

Ytong Prodotti e aree di applicazione

Produkt Produit Prodotto		Eigenschaften Caractéristiques Proprietà			Anwendungsbreich Champ d'application Campo di applicazione			
					Aussenwand Mur extérieur Parete esterna		Innenwand Mur intérieur Parete interna	
		Wärme-schutz Isolation thermique Isolamento termico	**Schall-schutz** Isolation acoustique Isolamento acustico	**Statik** Statique Statica	**Einstein-mauer-werk** Mono-lithique Monolitico	**mit Zusatz-dämmung** avec isolation supplémen-taire con isola-mento supplemen-tare	**Innenwand tragend** mur intérieur porteur Parete interna portante	**Innenwand nicht tragend** mur intérieur non porteur Parete interna non portante
	Ytong Thermobloc 07	■■■■■	■■□□□	■■■□□	●			
	Ytong Thermobloc 08	■■■■□	■■■□□	■■■□□	●			
	Ytong P	■■□□□	■■■■□	■■■■□		●	●	
	Ytong PS	■□□□□	■■■■■	■■■■■		●	●	
	Ytong ThermStrong	■■■□□	■■■□□	■■■■□		●		
	Ytong Verblendplatte Ytong blocs lisses Ytong blocchi lisci	■□□□□	■■□□□	□□□□□				●
	Ytong Renova	■□□□□	■■□□□	□□□□□				●

Xella Porenbeton
Schweiz AG
Steinackerstrasse 29
8302 Kloten

043 388 35 35
043 388 35 88
info.ch@xella.com
www.ytong.ch

Hinweis: Diese Broschüre wurde von der Xella Porenbeton Schweiz AG herausgegeben. Wir beraten und informieren in unseren Druckschriften nach bestem Wissen und dem neuesten Stand der Technik bis zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Da die rechtlichen Regelungen und Bestimmungen Änderungen unterworfen sind, bleiben die Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit. Eine Prüfung der geltenden Bestimmungen ist in jedem Einzelfall notwendig.

Informationen zum Datenschutz und zum Umgang mit Ihren Daten finden Sie unter https://www.ytong.ch/de/datenschutz.php

Ytong and Multipor are registered trademarks of the Xella Group.