PEDREGAL
BASE SOLIDA DE SU CONSTRUCCION

BLOQUE N-20 VIGA

Datos técnicos

Tamaño pieza nominal	20 x 20 x 40 cm
Tamaño pieza real	20 x 19 x 39 cm
Peso por unidad	16.20 Kg
Peso por cubo	1,458 Kg
Unidades por cubo	90 Unidades
Piezas por m2	12.5 Unidades
Resistencia mínima a la compresión	133 kg/cm2
Tolerancia medidas	± 3 mm
Normas técnicas aplicables	NTE C90 (INTE 06-03-01) ASTM C90 INTE C50 (INTE 06-02-13) ASTM C140

Los productos fabricados en la Planta de Belén incorporan material reciclado y RESIN8™ (arena sintética a base de plástico reciclado). En Esparza, Nicoya, San Carlos y Guápiles incorporan exclusivamente RESIN8™. Al finalizar su vida útil, todos estos productos son 100% reciclables y pueden ser entregados para su reciclaje en la Planta de Belén, de conformidad con las condiciones de recepción vigentes.

La mampostería utilizando bloques de concreto es el sistema constructivo más utilizado en nuestro medio para todo tipo de proyectos. Entre las razones principales de su amplia aceptación en el mercado de la construcción, están la facilidad y práctica constructiva, así como su alta resistencia.

Los Vigabloques se fabrican con cuñas de 5 cm en sus divisiones internas para que sean fácilmente retiradas, dando espacio para la colocación del acero de refuerzo horizontal, quedando éste completamente embebido en concreto a lo largo de toda su longitud

El objetivo es que la estructura sea diseñada como mampostería integral, o sea, que se minimice el uso de vigas y columnas de concreto reforzando las paredes en el interior y la unión de los bloques entre sí.

Los bloques de concreto PEDREGAL son fabricados con la más alta tecnología en diversas presentaciones, para garantizarle así la mejor calidad y durabilidad para su proyecto.

Colores

Gris

**Otros colores están disponibles por pedido especial. Puede presentarse una ligera variación de color y acabados entre piezas de una misma producción o diferentes producciones.*

Aplicaciones

Los bloques de concreto pueden utilizarse en la construcción de estructuras de mampostería integral o confinada, con refuerzo de elementos de concreto reforzado, o una combinación de ambos sistemas.

Para paredes, muros de retención, tanques de agua, piscinas y otros tipos de estructura. Se debe verificar la dimensión requerida para cada tipo de aplicación.