BESSER MASSIV BAUEN

BETONWERK SCHWARZ
BAUGESELLSCHAFT M. B. H.

BAUMEISTER

WWW.BETONWERK-SCHWARZ.AT

LiaSTAR 50

Der 50er Leichtbaustein, der mitdenkt.

Wer einen Hausbau plant, denkt an die Zukunft. Die Wahl des Baustoffes ist dabei die grundlegendste Entscheidung. Sie kann nur einmal getroffen werden und wirkt sich auf die gesamte Dauer Ihres Hauses aus.

Die Top-Vorteile

- handlich in der Verarbeitung
- Wärmebrückenfrei durch 3D-Dämmung
- klimaneutral & nachhaltig
- reguliert das Raumklima
- optimale Lösung für Niedrigenergiehäuser

Mit einer massiven Wandbauweise setzen Sie auf das optimale Zusammenspiel von behaglichem Wohnen, Wirtschaftlichkeit und Umwelt.

Der Leichtbaustein LiaSTAR 50, die neue Generation des Mauersteins überzeugt mit seinen positiven Eigenschaften – Festigkeit, Dichte, Dauerhaftigkeit, Wärmedämmung und Brandschutz.

Qualitätspartner

LAFARGE Liapor

3D-DÄMMEIGENSCHAFT FÜR MEHR ENERGIEEFFIZIENZ

Der Liapor-Blähton im LiaSTAR 50 sorgt für seine hohe Dämmeigenschaft. Das luftporendurchsetzte Innenleben der Liapor-Kugel speichert Wärme und lässt Wasserdampf diffundieren, wodurch eine dreidimensionale Dämmeigenschaft erreicht wird. Das garantiert ein wärmebrückenfreies Bauen. Türen, Fenster und Attikamauerwerke benötigen keine zusätzliche Dämmung.

NATÜRLICH HEIZEN UND KÜHLEN FÜR EIN WOHLIGES RAUMKLIMA

Der LiaSTAR 50 passt sich durch seine hohe Speichermasse an die klimatischen Bedingungen an. Er dämmt und speichert Wärme in kalten Jahreszeiten und schützt im Sommer vor Überhitzung. Die Fähigkeit Wasserdampf aufzunehmen und wieder abzugeben, sorgt für ein gesundes Raumklima und schützt vor Schimmelbildung.

LANGLEBIG, DAUERHAFT UND LEICHT

Das geringe Stückgewicht des LiaSTAR 50 ermöglicht seine handliche Verarbeitung. Zugleich kann man sich auf seine Stärke und Widerstandsfähigkeit ein Leben lang verlassen. Das intelligente Baumaterial ist ausgesprochen formstabil was nachträgliche Setzungsrisse fast gänzlich ausschließt.

KLIMANEUTRAL & NACHHALTIG

Der LiaSTAR 50 ist ein nachhaltiges Produkt, das ausschließlich aus Zement, Wasser und Liapor-Blähton besteht. Aufgrund der monolithischen Bauweise wird beim Liefern wie auch beim Verbauen weder Kunststoff noch Chemie benötigt. Der Leichtbaustein erfüllt somit alle Ansprüche für ein Wohnen im Einklang mit der Natur.

EINFACHES NAGELN, BOHREN, FRÄSEN

Aufgrund der massiven Steinoberfläche und geringen Saugfähigkeit, stellt der LiaSTAR 50 einen idealen Putzuntergrund dar. Er ist einfach mit den handelsüblichen Bohr-, Säge- und Fräswerkzeugen zu bearbeiten, ohne dass unnötiger Schutt entsteht. Einbauten sind aufgrund der hohen Tragfähigkeit der Außenwände kein Problem. Auch Nägel und Dübel finden leicht Halt.

INNOVATION TRIFFT AUF 90 JAHRE ERFAHRUNG

Der LiaSTAR 50 wird lokal vom Betonwerk-Schwarz GmbH produziert. In die Produktion des Leichtbausteins fließen 90 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Mauersteinen ein. Der LiaSTAR 50 ist die moderne Antwort auf alle Ansprüche, die ein Hausbau an einen Baustoff stellt.

LiaSTAR 50	
Format B/L/H [cm]	50/25/22
Gewicht/Stein [kg]	18
Anzahl [Stk./m²]	17
Druckfestigkeit/ Leichtbaustein [N/mm²]	2,0
Schallschutz-RW-Wert [dB]	56
Feuerwiderstandsklasse	REI180
Wärmedurchgangskoeffizient verputzt / U-Wert [W/m²K] Außenseite: 4,5 cm Thermoputz Innenseite: 1,5 cm Innenputz	0,19
Dampfdiffusionswiderstand / μ	5

Kontakt
Betonwerk Schwarz Baugesellschaft m.b.H.
Tel. 03326 / 52 343
office@betonwerk-schwarz.at
www.betonwerk-schwarz.at

BETONWERK SCHWARZ
BAUGESELLSCHAFT M. B. H.
BAUMEISTER

WWW.BETONWERK-SCHWARZ.AT