

BAUEN SPEICHERN DÄMMEN



LiaSTAR 50

Der 50er Leichtbetonstein für massives Bauen.

- bauen, speichern und dämmen in einem
- kühl im Sommer, behaglich im Winter
- rein mineralischer Mauerstein aus Zement, Liapor-Blähton, Wasser und Luft
- monolithische Außenwand schützt dauerhaft
- nachhaltiges Produkt, lokal für die Region produziert

Der Leichtbaustein LiaSTAR 50 überzeugt mit seinen positiven Eigenschaften: Festigkeit, Dichte, Dauerhaftigkeit, Wärmedämmung und Brandschutz.

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

SPEICHERN UND DÄMMEN IN EINEM

LiaSTAR ist ein Mauerstein aus Leichtbeton, aufgrund seiner Bestandteile Zement, Wasser und Liapor-Blähton verfügt der Mauerstein über eine hohe Wärmespeicherfähigkeit, wodurch eine behagliche Raumtemperatur entsteht. Auskühlen im Winter oder Überhitzung im Sommer werden durch die Beschaffenheit des Mauersteines verhindert.

GESUNDES RAUMKLIMA

Der LiaSTAR 50 passt sich durch seine hohe Speichermasse an die klimatischen Bedingungen an. Er dämmt und speichert Wärme in der kalten Jahreszeit 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 Steingewicht 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.

DIE TOP-VORTEILE:



nachhaltiges Produkt aus Österreich



wärmebrückenfrei durch 3D-Dämmung



behagliches und gesundes Raumklima



niedrige Energiekosten



wertbeständig und langlebig



mineralisch und frei von Material auf Erdölbasis



handlich in der Verarbeitung



leichtes Bauen und Wiederverwerten

Qualitätspartner

Liapor

L A member of
LafargeHolcim

LiaSTAR 50

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

INNOVATION TRIFFT AUF ERFAHRUNG

Der LiaSTAR 50 wird lokal vom **Betonwerk-Schwarz GmbH** www.betonwerk-schwarz.at **produziert und verkauft**. In die Produktion des Leichtbausteins fließen über 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.

Anfragen

Lafarge Zementwerke GmbH
Trabrennstraße 2A, 1020 Wien

Anja Ebenschweiger

0664/80130-3503

anja.ebenschweiger@lafargeholcim.com

Harald Sommer

0664/80130-3506

harald.sommer@lafargeholcim.com

Christopher Petschka

0664/80130-5010

christopher.petschka@lafargeholcim.com

LAFARGE