

# BROSCHYR SKALMUR

Bender LECA Skalmur



## *Fuktsäker beprövad fasadlösning*

LECA skalmur är ett ventilerat fasadsystem bestående av en luft-spalt, ett Leca murverk och ett mineraliskt puts-skikt. LECA skalmur med putsuppbyggnad av mineralisk puts är en hållbar fasadlösning som är mycket lämpad för utsatta lägen med stor belastning. Not och spont på blocket och tunnfogsmurning gör uppförandet av fasadlösningen mycket tidseffektiv. Resultat: en fuktsäker, trygg och ekonomisk fasadlösning med minimerad risk för påväxt. LECA block 90 har not och spont som förenklar inpassning och murning. Blocken muras med stöt-fogsfri murning där blocken sätts stumt mot varandra på murbrukssträngen i liggfogen. Används den anpassade murarlådan är det lätt att arbeta och den lägger snabbt ut bruket i rätt mängd.

# DESIGNPRINCIPER OCH ANVÄNDNING AV MANUALEN

## Ett komplett system

LECA block är ett komplett system som ger ett rationellt sätt att mura grunder, källarväggar och robusta ytter- och innerväggar. Att mura med LECA block går snabbare med betydligt mindre belastning på kroppen än traditionell murning.

## Lätta lyft – snabb murning

LECA block är kortare och lättare än traditionella murblock. LECA block i de större bredderna är försedda med hål i mitten, vilket gör dem avsevärt lättare och mer greppvänliga. Själva arbetsmomenten förenklas genom att blocken har not och spont. Detta underlättar arbetet och sparar tid eftersom det inte krävs någon inpassning. Blocken hamnar rätt redan från början.

## Hjälpmedel och bruk

Murarlådorna effektiviserar appliceringen av murbruket. När murarlådan fylld med bruk dras den med ett enkelt handgrepp över blockraden. Bruket läggs ut snabbt och i rätt mängd. Ett pumpbart tunnfofsbruk, Flexoheft, och speciella murarlådor som effektiviserar arbetet hör till systemet. Murarlådor finns för både breda och smala block.

## Not och spont förenklar

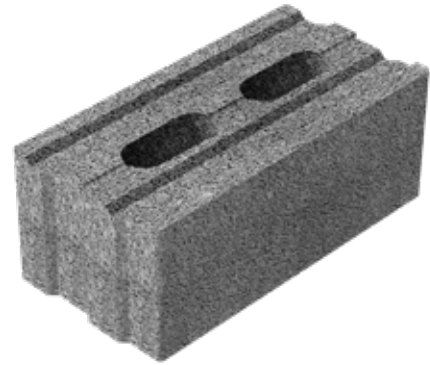
LECA block har not och spont. Det förenklar arbetet, sparar tid och blocken hamnar rätt från början.

## Mindre åtgång av murbruk

Utan stötfog och med tunnare liggfog, minskar åtgången av bruk.

## Kortare och lättare

LECA block är kortare än traditionella block och försedda med hål. Det ger lägre vikt, enklare hantering och minskad belastning på kroppen.



LECA block ger en beständig och robust väggkonstruktion. Den har stor lastbärande förmåga som kan förstärkas ytterligare med armering.

LECA lättklinker är bränd expanderad lera, ett helt oorganiskt och naturligt material. Materialet avger inga hälsofarliga emissioner. Detta ger ett gott inomhusklimat inte minst för små barn och allergiker.



Informationen i denna broschyr innehåller allmänna råd/synpunkter. Vid varje arbete råder olika omständigheter/förutsättningar som Benders Sverige AB inte har kunskap om. Benders kan därför inte ta på sig något ansvar för konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden utöver vad vi specifikt åtar oss enligt våra gällande produkt- och säkerhetsdatablad, se [www.benders.se](http://www.benders.se)

# 1. UTFÖRANDE

## Systemuppbyggnad



**BILD 1.** Montera kramlor ett par skift innan murning.



**BILD 4.** Eventuell armering läggs i bruket innan blocken för nästa skift läggs på och justeras.



**BILD 3.** Blanda Flexoheft M2,5 enligt anvisningarna på säcken och håll det i murarlåden. Dra ut mursträngen och lägg ut blocken i förband.



**BILD 2.** Första skiftet ställs på en grundmurspapp eller en rostfri plåt. Vid behov kan bruk läggas mellan papp/plåt och blocken för att få skiftet helt i våg.

## Ytfinish

Murverket kan förses med flera olika ytmaterial som t ex puts, sten eller keramik.

Om ytan inte ska putsas bör muren ändå slammats med cirka 3 mm grundningsbruk för att få en god lufttätthet och skydd mot inträngande vatten samt jämnt underlag för önskat ytmaterial.

## Produktinformation

- LECA block 90: 10 st/m<sup>2</sup>
- LECA balk: längder 1500, 2400, 3000 mm samt lösningar för större öppningar.
- Bistål 37 rf: rostskyddsklass C4
- LECA murverksarmering 35 rf: Rostskyddsklass C4
- LECA skalmurskramla: Åtgång: cirka 4 st/m<sup>2</sup>
- Flexoheft M2,5: materialåtgång 8 kg/m<sup>2</sup>
- LECA murarlåda: effektiviserar appliceringen av murbruk weber flexoheft M 2,5.



**HUVUDKONTOR**

Benders Sverige AB  
Box 20

535 21 Kvänum

Besöksadress: Edsvära

Tel: 010-888 00 00

E-post: [info@benders.se](mailto:info@benders.se)

Hemsida: [www.benders.se](http://www.benders.se)

