

BENDERS **MURBLOCK** | LÄTTKLINKERPRODUKTER

INSTRUKTION

Bender LECA Skalmur Egenkontroll



Egenkontroll av skalmur

Det är viktigt att kontrollera att man fått rätt material, samt att projektering och montering är korrekt utförda enligt våra instruktioner och anvisningar. Stäm av detta med hjälp av denna egenkontroll.

1. CHECKLISTA

1.1 OBJEKTSINFORMATION

Kvarter, fastighet: _____

Adress: _____

Huvudentreprenör: _____

Entreprenör: _____

Ansvarig materialleverantör: _____

Telefon: _____

Startdatum: _____

Färdigställandedatum: _____

Fasad bruttoarea: _____ m² Fasad nettoarea: _____ m²

1.2 MOTTAGNINGSKONTROLL

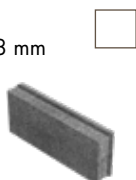
Mottagningskontroll i enlighet med ABM 07. Kontrollera att rätt material och mängd har levererats.

Orderdatum	Mottaget av	Leveransdatum	Avvikelse	Åtgärdsdatum	Signatur

1. CHECKLISTA | 1.2 MOTTAGNINGSKONTROLL

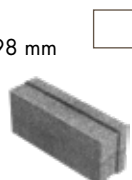
LECA BLOCK 90 TYP 3

Mått 90x198x498 mm
Vikt 7 kg
Hållfasthet 3 MPa
Antal/pall 88 st
Åtgång ca 10 st/m²



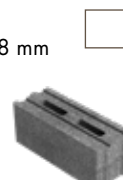
LECA BLOCK 150 TYP 3

Mått 150x198x498 mm
Vikt 12 kg
Hållfasthet 3 MPa
Antal/pall 60 st
Åtgång ca 10 st/m²



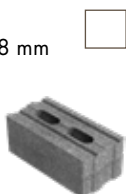
LECA BLOCK 200 TYP 3

Mått 200x198x498 mm
Vikt 14 kg
Hållfasthet 3 MPa
Antal/pall 60 st
Åtgång ca 10 st/m²



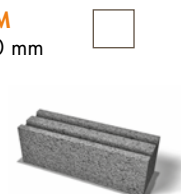
LECA BLOCK 250 TYP 3

Mått 250x198x498 mm
Vikt 17 kg
Hållfasthet 3 MPa
Antal/pall 48 st
Åtgång ca 10 st/m²



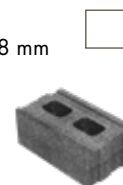
LECA PASSBLOCK 250 MM

Mått 250x90x590 mm
Vikt 10,5 kg
Hållfasthet 3 MPa
Antal/pall 96 st
Åtgång ca 8,3 st/m²



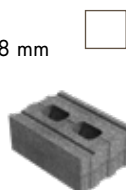
LECA BLOCK 300 TYP 3

Mått 300x198x498 mm
Vikt 19 kg
Hållfasthet 3 MPa
Antal/pall 36 st
Åtgång ca 10 st/m²



LECA BLOCK 350 TYP 3

Mått 350x198x498 mm
Vikt 23 kg
Hållfasthet 3 MPa
Antal/pall 36 st
Åtgång ca 10 st/m²



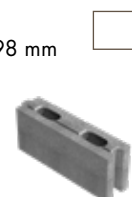
LECA BLOCK 95 TYP 5

Mått 95x198x498 mm
Vikt 8 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 80 st
Åtgång ca 10 st/m²



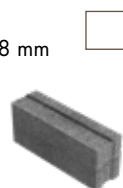
LECA BLOCK 125 TYP 5

Mått 125x198x498 mm
Vikt 11 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 64 st
Åtgång ca 10 st/m²



LECA BLOCK 150 TYP 5

Mått 150x198x498 mm
Vikt 15,5 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 72 st
Åtgång ca 10 st/m²



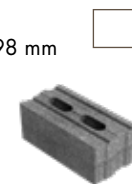
LECA BLOCK 200 TYP 5

Mått 200x198x498 mm
Vikt 18 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 60 st
Åtgång ca 10 st/m²



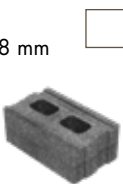
LECA BLOCK 250 TYP 5

Mått 250x198x498 mm
Vikt 22 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 48 st
Åtgång ca 10 st/m²



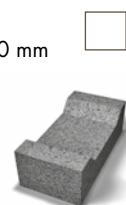
LECA BLOCK 300 TYP 5

Mått 300x198x498 mm
Vikt 25 kg
Hållfasthet 5 MPa
Antal/pall 36 st
Åtgång ca 10 st/m²



LECA SULBLOCK 590 MM

Mått 590x190x250 mm
Vikt 19,5 kg
Hållfasthet 3 MPa
Antal/pall 40 st
Åtgång ca 4 st/lpm



1. CHECKLISTA | 1.2 MOTTAGNINGSKONTROLL

LECA BALKBLOCK 150 TYP 5

Längd 250 mm
Bredd 150 mm
Höjd 250 mm
Vikt 5,7 kg
Antal/pall 96 st



LECA BALKBLOCK 200 TYP 5

Längd 250 mm
Bredd 200 mm
Höjd 250 mm
Vikt 7,7 kg
Antal/pall 80 st



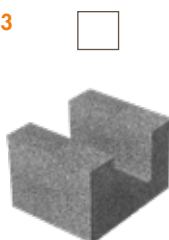
LECA BALKBLOCK 250 TYP 5

Längd 250 mm
Bredd 250 mm
Höjd 250 mm
Vikt 8,2 kg
Antal/pall 64 st



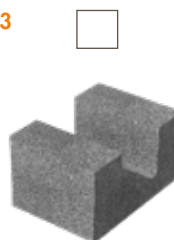
LECA BALKBLOCK 300 TYP 3

Längd 250 mm
Bredd 300 mm
Höjd 190 mm
Vikt 8,0 kg
Antal/pall 72 st



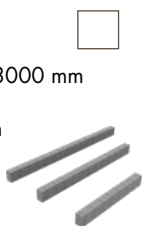
LECA BALKBLOCK 350 TYP 3

Längd 250 mm
Bredd 350 mm
Höjd 190 mm
Vikt 9,5 kg
Antal/pall 72 st



LECA BALK 95

Mått 95x190 mm
Längd 1500/2400/3000 mm
Vikt 34/54/68 kg
Bärförmåga 16/8/4 kN/m
Hållfasthet 5 MPa



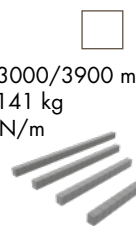
LECA BALK 125

Mått 125x190 mm
Längd 1500/2400/3000/3900 mm
Vikt 45/71,5/90/116,5 kg
Bärförmåga 17/9/5 kN/m
Hållfasthet 5 MPa



LECA BALK 150

Mått 150x190 mm
Längd 1500/2400/3000/3900 mm
Vikt 54/86/107/141 kg
Bärförmåga 18/10/5/1 kN/m
Hållfasthet 5 MPa



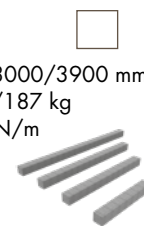
LECA BALK 190

Mått 190x190 mm
Längd 1500/2400/3000/3900 mm
Vikt 68/109/136,5/177 kg
Bärförmåga 19/24/16/10 kN/m
Hållfasthet 5 MPa



LECA BALK 200

Mått 200x190 mm
Längd 1500/2400/3000/3900 mm
Vikt 72/114/144/187 kg
Bärförmåga 19/10/5/1 kN/m
Hållfasthet 5 MPa



LECA BALK 250

Mått 250x190 mm
Längd 1500/2400/3000/3900 mm
Vikt 86/144/180/234 kg
Bärförmåga 36/19/10/5 kN/m
Hållfasthet 5 MPa



LECA BALK 300

Mått 300x190 mm
Längd 1500/2400/3000/3900 mm
Vikt 108/172/216/280 kg
Bärförmåga 36/20/10/5 kN/m
Hållfasthet 5 MPa



LECA BALK 350

Mått 350x190 mm
Längd 1500/2400/3000/3900 mm
Vikt 125/201/250/327 kg
Bärförmåga 36/20/11/5 kN/m
Hållfasthet 5 MPa



LECA LÄTTKLINKER 4-10 MM

Förpackning 50 liter/säck
Vikt 15,0 kg
Antal/pall 21 st



LECA LÄTTKLINKER 10-20 MM

Förpackning 50 liter/säck
Vikt 12,4 kg
Antal/pall 21 st



LECA LÄTTKLINKER 4-10 MM

Förpackning 1 m³/säck
Vikt 350,0 kg
Antal/pall 1 st



LECA LÄTTKLINKER COATED 10-20 MM K2,5

Förpackning 2,5 m³/säck
Vikt 15,0 kg
Antal/pall 21 st



1. CHECKLISTA | 1.2 MOTTAGNINGSKONTROLL

BISTÅL 40OB OBEHANDLAD

Mått 30x4x4000 mm
Åtgång/spår var 3:e skift 3,8 m/m²
var 5:e skift 2,3 m/m²
Förpackning 10 st/bunt
Miljöklass MX1
Vikt 9 kg



BISTÅL 40FZ FÖRZINKAD

Mått 30x4x4000 mm
Åtgång/spår var 3:e skift 3,8 m/m²
var 5:e skift 2,3 m/m²
Förpackning 10 st/bunt
Miljöklass MX2
Vikt 9 kg



BISTÅL 37RF ROSTFRI

Mått 30x4x4000 mm
Åtgång/spår var 3:e skift 3,8 m/m²
var 5:e skift 2,3 m/m²
Förpackning 10 st/bunt
Miljöklass MX4
Vikt 7,5 kg



VAJERNÄT 40FZ FÖRZINKAD

Mått 40x1,7x30000 mm
Åtgång/spår var 3:e skift 3,3 m/m²
var 5:e skift 2,02 m/m²
Förpackning 6 rullar/kartong
Miljöklass MX1
Vikt 1,35 kg



VAJERNÄT 37RF ROSTFRI

Mått 35x1,7x30000 mm
Åtgång/spår var 3:e skift 3,3 m/m²
var 5:e skift 2,02 m/m²
Förpackning 6 rullar/kartong
Miljöklass MX4
Vikt 1,30 kg



INFÄSTNINGSPLÅT LECA

Mått 65x200x150 mm
Förpackning 6 st/bunt
Godstjocklek 4 mm
Miljöklass MX4
Vikt 4 kg



ISOLERING LECA BALKBLOCK

Mått 50x130x500 mm
Antal/pall 428 st
Vikt 0,10 kg



MURBRUK GULLEX TJOCKFOG M2,5

Antal/pall 48 st
Hållfasthet 2,5 MPa
Vikt 20 kg



MURBRUK FLEXOHEFT TUNNFOG M2,5

Antal/pall 48 st
Hållfasthet 2,5 MPa
Vikt 20 kg



LECA MURARLÅDA 95

Material Lackerad plåt
Bredd 95 mm
Vikt 2,5 kg



LECA MURARLÅDA 125

Material Lackerad plåt
Bredd 125 mm
Vikt 2,8 kg



LECA MURARLÅDA 150

Material Lackerad plåt
Bredd 150 mm
Vikt 3,0 kg



LECA MURARLÅDA 200-350

Material Lackerad plåt
Brukskapacitet 14,5 | eller 23 kg bruk
Bredd 200-350 mm
Höjd/Längd 190x400 mm
Vikt 10,2 kg



LECA VÄGGPROFIL

Längd 1200/2000 mm
Bredd 76 mm
löjd 21 mm
Vikt 6,0/10,0 kg



LECA TAKPROFIL

Längd 1200 mm
Bredd 50 mm
Höjd 70 mm
Vikt 7,0 kg



1. CHECKLISTA

1.3 PROJEKTERING

Murverket är dimensionerat utifrån gällande laster av ansvarig konstruktör.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

Projektering är utförd av ansvarig konstruktör så att grundläggningen klarar av den förväntade lasten från LECA skalmur.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

Projektspecifika detaljlösningar finns.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

Uppgifter finns om innanförhängande stomme, för val av murpendel.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

Uppgifter på antal kramlor/m² finns.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

Rörelsefogarnas placering är utmärkta på ritning.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

Armeringsmängd i murverket finns specificerat.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

Projektering och underlag finns för nedpandling av LECA skalmur balk.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE SIGNATUR OCH DATUM:

1. CHECKLISTA

1.4 UTFÖRANDE

Kontrollera att kramlor monteras med start efter första skiftet.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att murningen utförs på ett glidskikt.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att blandning av tunnfogsbuket följer anvisningen på säcken.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att temperaturen i bruk och block minst håller +5 °C under hela härdningstiden.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:

Kontrollera att placering av armering i liggfogen följer projekteringen.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:

Armeringsskarv överlappas med minst 500 mm vid användning av bistål 37 rf. Vid användning av murverksarmering 35 rf överlappas armeringsskarv med minst 250 mm.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



1. CHECKLISTA | 1.4 UTFÖRANDE

Kontrollera att LECA balk har upplag om minst 250 mm på varje sida om öppningen.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att underlag finns från ansvarig konstruktör gällande LECA skalmur konsol, vilken konsol som ska tillämpas.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

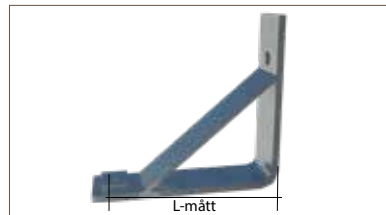
SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att "L-måttet" på konsolen är rätt.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att underlag finns för var LECA skalmur konsol ska monteras på fasaden.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att rostfria infästningsdetaljer används till konsolen och att leverantörens anvisningar följs gällande fästmassan till gängstången som sitter i bjälklaget.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:

Kontrollera att T-bulten sitter rätt placerad och låser i ankarskenan.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:

1. CHECKLISTA | 1.4 UTFÖRANDE

Kontrollera att första raden med LECA skalmur kramlan ovan balken monterats med vinkeln uppåt.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att armering placeras ut ovanpå LECA skalmur balk.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att första raden med LECA block murats med armeringspåret nedåt mot balken.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:



Kontrollera att murverket uppfyller AMA krav gällande planhet AMA 42.B/FS-1 i AMA hus.
T ex Buktighet ± 8 mm, på 2000 mm väggängd.
T ex Lutning: \pm lägst 10 mm på 6000 mm vägghöjd.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:

1. CHECKLISTA

1.5 YTFINNISH

Kontrollera att murverket är uttorkat innan putsarbeten påbörjas.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:

Kontrollera att underlag finns på utförande beroende på val av pustuppbyggnad på LECA skalmur.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:

Kontrollera att underlag finns på utförande om annan beklädnad än puts utförs.

JA EJ AKTUELLT AVVIKELSE

SIGNATUR OCH DATUM:

Stolt sponsor av:



HUVUDKONTOR

Benders Sverige AB

Box 20

535 21 Kvänum

Besöksadress: Edsvära

Tel: 010-888 00 00

E-post: info@benders.se

Hemsida: www.benders.se

