

# STAPELMUR MED KVADERMÖNSTER GRANIT



Stapelmur med kvadermönster av Iddefjordsgranit, råkilad.  
Objekt: Holmenkrysset, Askers kommun, Norge

Stapelmur med kvadermönster av  
Grå Bjärlövsgranit, råkilad

Stapelmur med kvadermönster  
av Røykengranit, råkilad

En stapelmur med kvadermönster används vanligtvis som stödmur i höga slänter där stenblockens storlek och vikt dimensioneras för att uppta bakomliggande jordtryck. Konstruktionen är enkel och kräver ingen bakomliggande stödmur, grundläggningen och inåtlutningen dimensioneras efter vilket jordtryck muren ska ta upp. Som namnet anger byggs den av block som staplas på varandra i ett kvadermönster.

Eftersom granit är ett naturmaterial finns vissa färgskiftningar i varje block. Det går också att förstärka färgvariationen ännu mer genom att blanda olika färger från ljus och mörk grå till röd.

En stapelmur, precis som andra murar av natursten, åldras på ett sätt som gör dem vackrare med åren, samtidigt som de kräver minimalt med underhåll.



Stapelmur med kvadermönster  
av Iddefjordsgranit, råkilad



# FAKTA STAPELMUR MED KVADERMÖNSTER GRANIT

**NATURSTENSKOMPANIETS PRODUKTNUMMER:** 42

**AMA-KOD:** FBB - Murar av natursten

## MATERIAL

Grå Bjärlovsgranit, Röd Vångagranit, Grå & Röd Bohusgranit.

Även andra svenska granitsorter kan tillhandahållas.

## YTBEBARBETNING

**Synliga ytor** Råkilade med max 100 mm knölar, utan tillsatta raka kanter.

Märken efter kilhål får förekomma.

**Övriga ytor** Råkilade eller sågade utan tillsatta kanter.

## VANLIGA DIMENSIONER (mm)

**Längd** Fallande längder, inom intervallet 800-2500

**Höjd** 300, 400, 500

**Tjocklek** 250-700

## VIKT

Stapelmur av Grå Bjärlovsgranit, höjd 400, genomsnittstjocklek 400:

ca 1100 kg/m<sup>2</sup> (2640 kg/m<sup>3</sup>) **Vikt/m<sup>2</sup> ökar vid större dimensioner.**

## TOLERANSER (mm)

**Höjd:** ±30

**Översta skiftet kan utföras med snävare toleranser.**

## DEFINITION AV MURTYP

Murtypen används som ensidig stödmur där murblocken staplas ovanpå varandra.

Grundläggning och inåtlutning dimensioneras efter murens tyngd och aktuellt jordtryck.

Stapelmurar av stora block fungerar utmärkt som stödmurar i vägskärningar och liknande.

Denna murtyp är ett estetiskt och ekonomiskt mycket bra alternativ till betongmurar.

Svart diabas har inte samma goda klyvegenskaper som de andra rekommenderade graniterna. Därför rekommenderas den inte vid helt råkilade murar.

## FÖR FÖRDJUPAD INFORMATION

Materialfakta, referensobjekt, projektering, montering:  
[www.naturstenskompaniet.se](http://www.naturstenskompaniet.se)



**NATURSTENS**  
KOMPANIET