



Blocksteg av Ölandssten Grå G2, hyvlad översida, dubbelstucken framsida  
Objekt: Sven-Harrys Konstmuseum, Stockholm

Blocksteg av Ölandssten Grå G2, flammad. Lågerhuggna sidor och kantslag

Blocksteg av Ölandssten Grå G2, flammad översida, dubbelstucken framsida

Trappor av Ölandssten, som är en svensk kalksten, är utmärkta för att skapa karaktär och atmosfär, framförallt i privata trädgårdar. All kalksten är känslig för tösalt, därför bör inte Ölandssten användas i miljöer där tösalt eller annan kembehandling mot halka kan användas.

Blockstegstrappor i Ölandssten är stabila, risken för mekaniska skador eller misspyrdande saltutfällningar är i stort sett obefintlig. De lever kvar genom åren, med minimalt underhåll. I de fall det är möjligt, är blockstegstrappor att rekommendera.

En befintlig betongtrappa kan kläs med tunnare beklädnadssteg. Ytbearbetningarna kan varieras från den jämnare flammade eller hyvlade ytan till den klassiska kloytan.



Plansteg av Ölandssten Röd B1, flammad. Lågerhuggna sidor



# FAKTA TRAPPOR ÖLANDSSTEN

**NATURSTENSKOMPANIETS PRODUKTNUMMER:** 35 & 36 **AMA-**

**KOD:** GBB.57 - Trappa av naturstenselement

**CE-MÄRKT PRODUKT** i enlighet med Byggproduktförordningen

## MATERIAL

Ölandssten Grå G1, Grå G2, Gråflammig, Röd B1 och Rödflammig.

## YTBEARBETNING

Översida Flammad, hyvlad, topphyvlad eller klovyta.

Synliga sidor Dubbelstuckna (motsvarighet till råkilade), lågerhuggna eller grovslipade.

Undersida/  
ej synliga sidor Sågade.

**BLOCKSTEG** Naturstenskompaniets produktnummer: 35

**VANLIGA DIMENSIONER:** (mm)

Längd	500-1200
Bredd, total	360
Bredd, synlig	340
Höjd	140

Steg med andra format kan tillverkas efter beställarens önskemål.

Även radiella steg kan tillhandahållas.

## VIKT

Blocksteg av Ölandssten, 360 mm total bredd, 140 mm tjocklek: 140 kg/m (2640 kg/m<sup>3</sup>)

**TOLERANSER** (mm)

**Tillåten avvikelse**

Höjd, Klovyta	±3
Höjd, Flammad/ hyvlad/topphyvlad	±2

**BEKLÄDNADSSTEG** Naturstenskompaniets produktnummer: 36

**VANLIGA DIMENSIONER** (mm)

Plansteg		Sättsteg	
Längd	500-1200	Längd	500-1200
Bredd, total	370	Bredd	80 & 90
Bredd, synlig	340	Tjocklek	30
Tjocklek	30 & 40		

Steg med andra format kan tillverkas efter beställarens önskemål.

Även radiella steg kan tillhandahållas.

## VIKT

Beklädnadssteg av Ölandssten, 370 mm total bredd, 40 mm tjocklek: 40 kg/m (2640 kg/m<sup>3</sup>)

**TOLERANSER** (mm)

**Tillåten avvikelse**

Tjocklek, Klovyta	±3
Tjocklek, Flammad/ hyvlad/topphyvlad	±2

## REKOMMENDATIONER

Ölandsstenen är, som all kalksten, känslig för tösalt. Därför bör inte Ölandssten användas i miljöer där tösalt eller annan kembehandling mot halka kan användas.

Tillgänglighetsanpassningar kan göras genom att markera trappans början och slut med avvikande färg. Flammad eller hyvlad översida kan markeras med inmonterade puckar eller långsgående lister i material med avvikande färg.

För att undvika att inträngande vatten orsakar lossfrysning och saltutfällningar på en beklädnadstrappa måste utrymmet mellan sten och betong fyllas helt med väl komprimerat bruk av god kvalitet.

Värme i beklädnadstrappor kräver hög kapacitet och rätt placering av slingor för att få tillräcklig effekt så att även stegens framkant avisas. Om systemet är feldimensionerat finns vintertid risk för att en isvall bildas vid stegets framkant.

## FORMEL FÖR STEGDIMENSIONERING:

$2 \times \text{steghöjd} + \text{stegbredd} = 640 \text{ mm}$

En lämplig steghöjd är 150 mm. För att vatten ska rinna av bör steget få en framåtlutning på ca 10 mm, varför steget tillverkas med höjden 140 mm.

Exempel: Total nivåskillnad 1350 mm, steghöjd 150 mm:  $1350 / 150 = 9$  steg. Stegets bredd blir då enligt ovanstående formel 340 mm (+överlappning 20 mm)

## FÖR FÖRDJUPAD INFORMATION

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

