



---

**Hvad bliver mursten til?**

Mursten genbruges som hele mursten eller genanvendes i vægsystemer, der består af plader med murstensskaller skåret af genbrugsmursten.

- Genbrugte mursten indgår i nyt byggeri, hvor de giver historie og patina til nye byggerier i Danmark.
- Vægssystemerne produceres til indvendige vægge og til udendørs facader.

---

**Hvad gør Reno Djurs?**

Mursten køres til *Gamle Mursten* i Svendborg. Murstenene renses og sorteres maskinelt. Ved hjælp af vibration sorteres puds, mindre murstensstykker, mørtel og andre urenheder fra, så kun de hele og halve mursten er tilbage.

Herefter efterses murstenene af en medarbejder, og murstenene renses evt. en ekstra gang, inden de sorteres efter farve og type. En robot stabler og pakker murstenene på paller, ligesom 'nye' mursten. De mursten, som har en defekt, skæres til murstensskaller.

---

**Det er vigtigt at sortere mursten, fordi ...**

... det har mange miljøfordele, og der er stor efterspørgsel på genbrugte mursten. Man sparer 98 % energi ved at genbruge mursten i stedet for at fremstille nye mursten. Der spares ca. ½ kg CO<sub>2</sub> pr. rensede mursten sammenlignet med nye mursten. Bygges et enfamiliehus af gamle mursten, spares ca. 8.000 ton CO<sub>2</sub>.

---

**Vær opmærksom på, ...**

... at der kun kommer mursten i containeren, og at de ikke blandes med andet byggeaffald eller store mængder cement.

Mursten, der har været i kontakt med miljøfarlige stoffer, må ikke komme i containeren. Det gælder fx, hvis det er mursten fra en skorsten eller mursten med fuger fra PCB-holdigt byggeaffald.

---

**Vidste du, ...**

... at Frederiksbjerg Skole i Århus er bygget af gamle mursten. Her er der i alt brugt 400.000 mursten – det er altså ikke utænkeligt, at nogle af de anvendte mursten stammer fra genbrugsstationer på Djursland.

.. at genbrug af mursten ikke er noget nyt fænomen. Hammershus er fx bygget af gamle mursten. Mange ældre borgere kan stadig fortælle historier om, hvordan de har været med til at rense mursten. Mange bygninger i Tyskland fra efterkrigstiden er fx bygget af gamle mursten.

## Mursten



### ***Ja tak!***

Hele mursten  
Halve mursten

### ***Nej tak!***

Natursten  
Betonfliser  
Beton  
Skorstenselementer /-mursten (tilsodede)

### ***Bemærkninger***