



Kan gamle mursten, muret op med kalkmørtel, holde til at blive revet ned igen og igen og..

Det er

Design for disassembly

FAKTA BOKS

Produkt	Mærkningskrav	Miljøvaredekl.	Genbrugt materiale	Disassembly muligt
Nye mursten	CE	EPD	-	👍
Gamle mursten	ETA / CE	EPD	👍	👍

For at opnå et CE-mærke, skal producenten leve op til gældende standarder, for byggevarer = EN771-1, dvs.

Gennem et fabrikskontrol system (FPC) at dokumentere format – trykstyrke – minutsug – vandoptag

Barrierer for genbrug af mursten = 0

Disassembly er kun muligt under forudsætning af at der bruges kalkmørtel

Kæmpe potentiale for genbrug af mursten

Miljøstyrelsen har i en samfundsøkonomisk analyse kortlagt potentialet for mursten til genbrug:

I Danmark alene er der potentielt 47 mio. mursten til genbrug om året (værdisat 350 mio. kr.)

Det er ca. 30% af den samlede årlige teglproduktion (tal for 2012), svarende til 23.500 TON CO₂

Mulighed for masser af partnerskaber

- Nedrivere, affaldssektoren, private/offentlig genbrugsselskaber, teglværker, Byggeriets parter mfl.





Tak for opmærksomheden

Claus Juul Nielsen

g GAMLE MURSTEN

Claus@gamlemursten.dk
Skotlandsvej 16
5700 Svendborg
www.gamlemursten.dk
www.gmsystemer.dk

VÆG
SYS
TEM
ER
GAMLE
MURSTEN