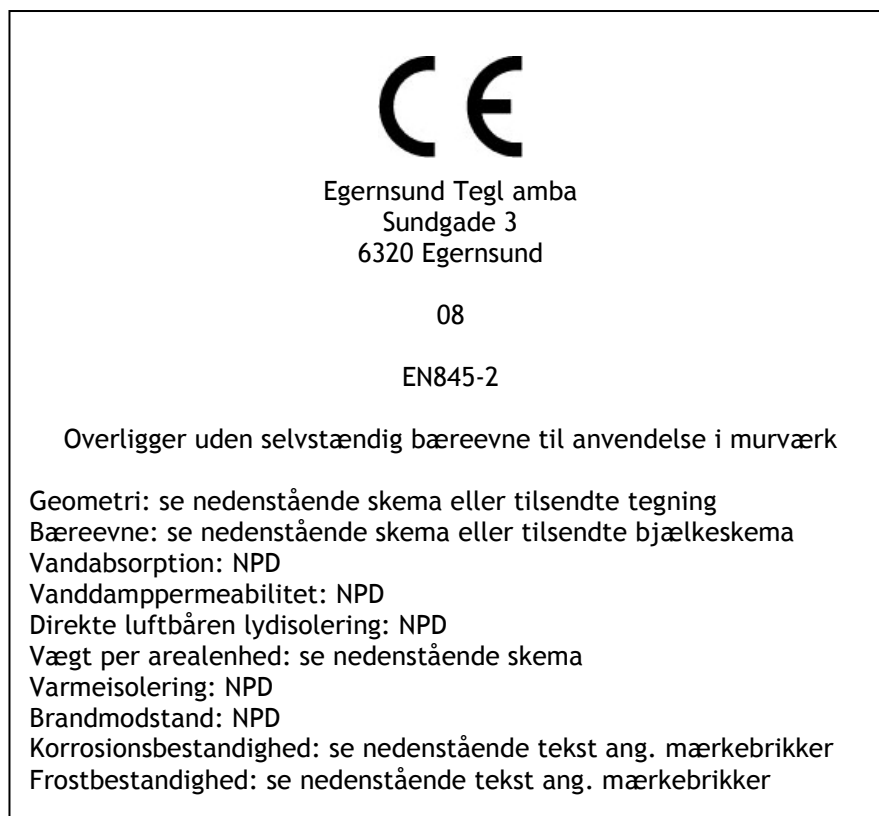


Overligger uden selvstændig bæreevne til anvendelse i murværk 2-skifte overliggere

Denne type overligger er en kompositoverligger. Dette betyder, at den opnår sin bæreevne vha. det overliggende murværk

Den kompositte overligger har følgende CE-mærkning. Nedenstående værdier er gældende, såfremt der ikke er oplyst andet på tilsendte tegning eller bjælkeskema.



Der stilles følgende krav til overliggeren samt det overliggende element, med mindre andet er beskrevet i det tilsendte bjælkeskema:

- Minimum længde af vederlag for overligger: 108 mm. Det er vigtigt, at vederlaget holdes for hele tværsnittet
- Minimum bredde af overliggende element: 108 mm
- Højde af det overliggende element: 2 til 9 skifter i Dansk normalformat (højde af sten 54 mm)
- Pudsning er ikke påkrævet
- Dampspærre krævet i henhold til DS414

Der stilles følgende krav til materialerne anvendt til det overliggende element, med mindre andet er angivet i det tilsendte bjælkeskema:

- Byggesten i henhold til EN771-1, type HD med højden 54 mm
- Minimum krav i henhold til DS414 for det overliggende murværk:
Basistrykstyrke min. 4,4 MPa
Kohæsion min. 0,2 MPa

- Minimum mørtelstyrke: ovennævnte krav skal kunne opfyldes

Der stilles følgende krav ved indbygning af overliggeren:

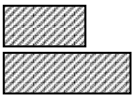
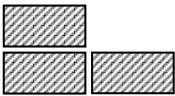
- Overliggeren skal under opmuring understøttes for mindst hver 60 cm. Understøtningen må først fjernes, når mørtlen i teglbjælken er hærdnet
- Desuden henvises til MURO's vejledninger "håndtering og montage af teglelementer" samt "sådan virker en tegloverligger", som findes på vor hjemmeside

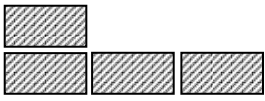
Overliggeren mærkes med en mærkebrik (rød eller blå), der har følgende betydning:

- Rød (indv. brug): Korrosionsbestandighed E, Frostfasthed F0
- Blå (udv. brug): Korrosionsbestandighed F, Frostfasthed F2
- Hvid anvendes til overliggere/teglbjælker med modstandsevnen R0
- Sort anvendes til overliggere/teglbjælker med brandmodstandsevnen R60

Nedenstående tabel angiver værdierne tilhørende CE-mærkningen.

Er der foretaget beregning af Egersund Tegl, er værdierne i det tilsendte bjælkeskema gældende.

Overliggerstype (geometri)	Højde 1/2 [mm]	Bredde 1/2 [mm]	Vægt pr. lbm [kg/m]	Vægt pr. m ² [kg/m ²]	Bæreevne [kN/m]	Deformation (max. nedbøjning) [mm]
	121/54	108/108	NPD	NPD	Se graf	5 mm eller 1/300
	121/54	168/108	NPD	NPD	Se graf	5 mm eller 1/300
	121/54	200/108	NPD	NPD	Se graf	5 mm eller 1/300
	121/54	228/108	NPD	NPD	Se graf	5 mm eller 1/300
	121/54	270/108	NPD	NPD	Se graf	5 mm eller 1/300
	121/54	288/108	NPD	NPD	Se graf	5 mm eller 1/300

	121/54	348/108	NPD	NPD	Se graf	5 mm eller 1/300
---	--------	---------	-----	-----	---------	------------------------

