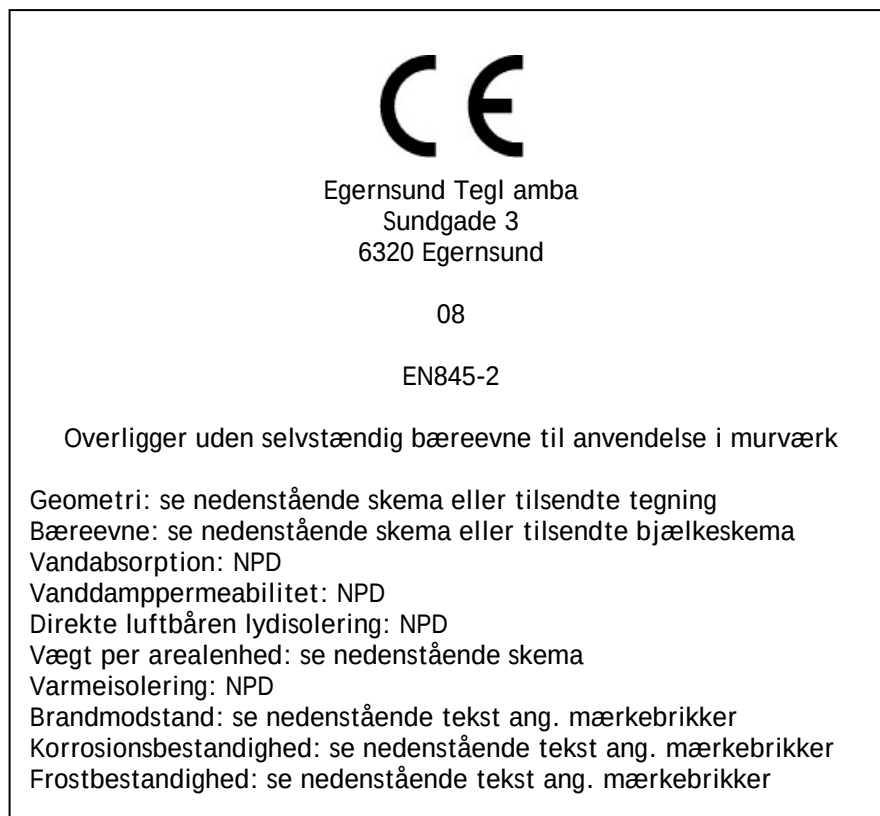


Overligger uden selvstændig bæreevne til anvendelse i murværk 1-skifte overliggere

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
- 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/blå og hvid/sort), der har følgende betydning:

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

Overliggertype (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]
	54/54	108/108	NPD	NPD	Se graf	5 mm eller 1/300
	54/54	168/168	NPD	NPD	Se graf	5 mm eller 1/300
	54/54	200/200	NPD	NPD	Se graf	5 mm eller 1/300
	54/54	228/228	NPD	NPD	Se graf	5 mm eller 1/300
	54/54	270/270	NPD	NPD	Se graf	5 mm eller 1/300
	54/54	288/288	NPD	NPD	Se graf	5 mm eller 1/300
	54/54	348/348	NPD	NPD	Se graf	5 mm eller 1/300

