

Bara februari 2016

Prestandadeklaration

Utfärdat i enlighet med Byggproduktdirektivet (CPD) 89/106/EEG



Tillverkare: Bara Prefab, Malmövägen, 233 64 BARA, Sverige

Härmed intygas att produktgruppen **Bara Prefab enkel- och dubbelskifts-överliggare**, upp till 4500 mm längd, i danskt och svenskt tegelformat, uppfyller kraven i EN 845-2 :2013 för Överliggare – Komposit tegelöverliggare.

Egenskapsdeklaration i tabellform se Bilaga 1-2, Projektering/beteckning Bilaga 3 (2006.06.20-1001329-06/156764 TEKNOLOGISK INSTITUT Danmark)

Typprovning av överliggare/ITT enl. EN 845-2 är utförd av Teknologisk Institut Århus, notifierat provningsorgan/DANARK ID nr 1235, Projektnummer: 1001329-06/156764

Märkning

- Skift upp till L=4500 mm märks med CE-symbol.
- Skift längre än 4500 mm märks med BBC.

Hantering

Hantering av murstensskiften skall ske med spårsidan respektive lyftöglesidan uppåt. Enkla murstensskift hanteras på högkant. Över 3 meter långa enkelskift skall vid hantering och uppläggning lyftas och understödjas vid $L / 5$ från änden, till dess mittstämp monteras.

Stämning

Alla murstensskift samt skift upphängda i konsoler stämpas före påmurning. Stämpan dimensioneras för hela den påmurade lasten. Murstensskiftet skall stämpas med c/c 0,6 meter. Stämpan skall sitta kvar till dess att murverket uppnått erforderlig hållfasthet, i allmänhet minst 28 dagar. Nedtagning av stämpan skall ske med försiktighet så att den nyuppförda murverksbalken ej blir skadad.

Övrigt

För att erhålla god vidhäftning mellan murstensskiften och påmurningen gäller:

- att skiften är rena från damm eller annan smuts
- att skiften och murstenarna vintertid är fria från is
- att murverket inte utsätts för snabb uttorkning eller stark kyla som kan inverka kvalitetsnedsättande .
- Upplag för murstensskift bör vara minst 120 mm.

CE

Tillverkare: Bara Prefab, S-233 64 BARA

07

EN 845 – 2:2013

Överliggare/avväxlingsbalk i murade väggar
med påmurning

Bärförmåga: Beräknas enligt EC 6 (EN 1996-1-1)

Deformation: Beräknas enligt EC 6

Vattenabsorption: NPD

Vattenångpermeabilitet: NPD

Vikt per ytenhet: 250 kg/m²

Värmeisolering: NPD

Brandmotstånd: R60

Miljöklass: MX4 (tegel) resp XF1 (betong)

Korrosionsbeständighet: Rostfri armering

Frostbeständighet: F1 (tegel) resp XF1 (betong)

(NPD= funktionskrav ej tillämpligt)

Fastställd 2016-02-01