

Prestandadeklaration DoP-TB-2018-09-18

1. Identifikation Kompositbalk av tegel
2. Typ Prefabricerade murstensskift, spänarmerade eller slakarmerade, enkel- eller dubbelskift.
Omfattar längderna 0,5 - 5 meter.
För geometri se kompletterande information.
3. Användning Över öppningar i murade väggar, bärande och icke bärande konstruktioner.
4. Producent Brukspecialisten i Väst AB
Marieholmsgatan 36
412 05 Göteborg
5. Representant (evt.) Ej relevant
6. System (AVCP) 3
7. Notifierat organ Danish Technological Institute, nr 1235, utförde typprövning av kompositbalkarnas bärförmåga vid beräkning i rapport nr 0308/817037 A.
8. Europeisk teknisk bedömning Ej relevant

| Väsentliga egenskaper | | Prestanda | Harmoniserad Teknisk Specifikation |
|---|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Bärförmåga | | | |
| (under förutsättning att anförda kompletterande upplysningar följs) | kN/m | Se styrkediagram | |
| Nerböjning | mm | Se deformationsdiagram | |
| Vattenabsorption | | NPD, se DoP för resp. sten | |
| Permeabilitet för vattenånga | | NPD | EN 845-2:2013 |
| Direkt luftburen ljudisolering | | NPD | |
| Vikt per areaenhet | kg/m ² | 2000 * (balkbredd [m]) | |
| Värmeisoleringsförmåga | | NPD | |
| Brandmotstånd | | RO | |
| Korrosionsbeständighet | | F (klarar exp. klass MX3 och MX4) | |
| Frostbeständighet | | F2, se DoP för resp. sten | |

10. Prestanda för den byggvara i punkt 1 och 2 överensstämmer med deklarerad prestanda i punkt 9.
Denna prestandadeklaration utställs med ensamansvar av den producent som anförts i punk 4.

Undertecknat producenten och på dennes vägnar:



Carl Hansson

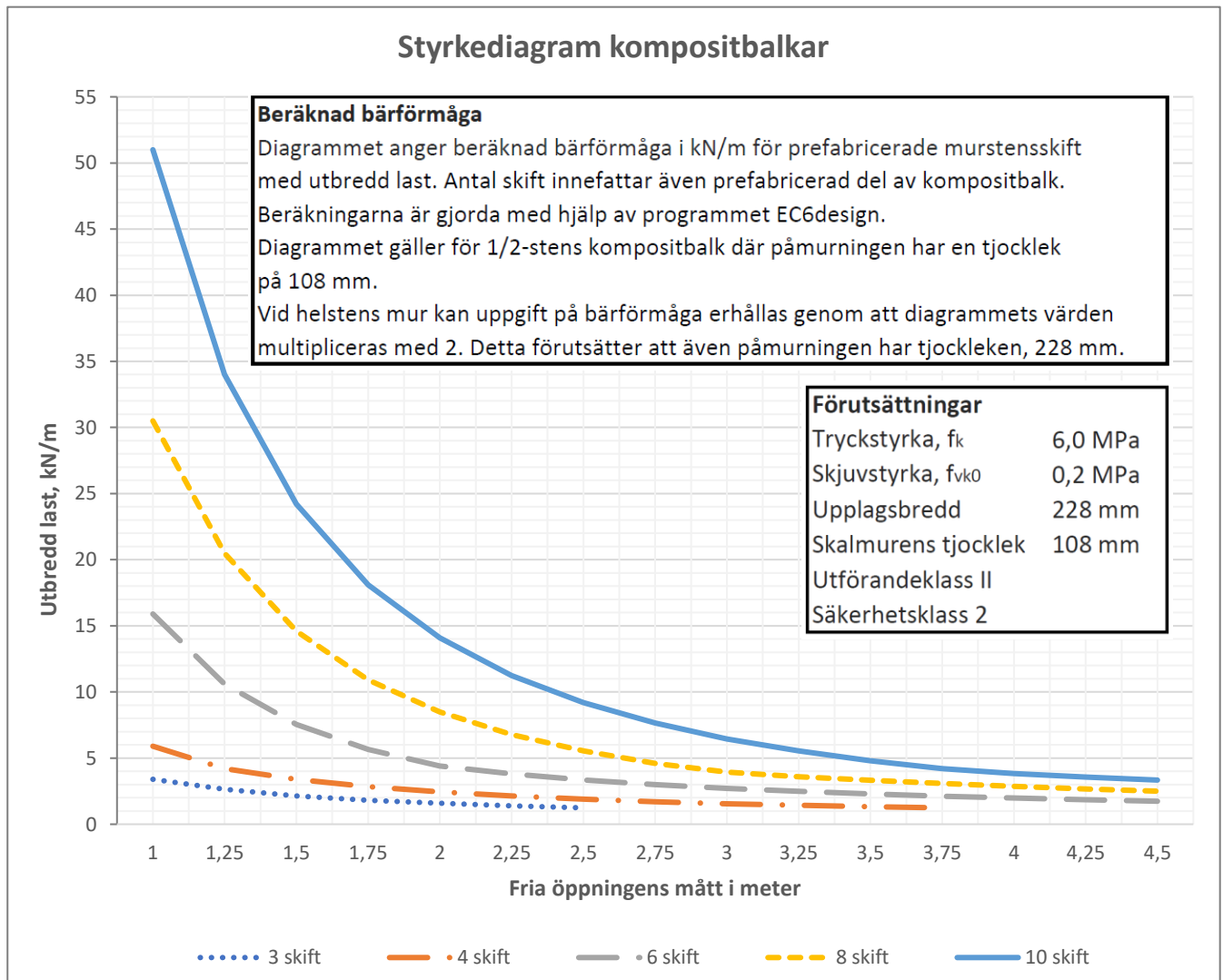
Göteborg, 18 september 2018

Prestandadeklaration

DoP-TB-2018-09-18

Kompletterande information

| Prefabricerad del i kompositbalk geometri | Höjd [mm] | Bredd [mm] | Vikt per lm [kg/m] | Bärförmåga [kN/m] |
|---|-----------|------------|--------------------|-------------------|
| | 54 | 108 | 14 | Se styrkediagram |
| | 54 | 228 | 29 | Se styrkediagram |
| | 54 | 348 | 44 | Se styrkediagram |
| | 120 | 108 | 31 | Se styrkediagram |
| | 120 | 108/228 | 46 | Se styrkediagram |
| | 120 | 108/348 | 61 | Se styrkediagram |



I de fall då beräkningen är gjord av Brukspecialisten är värden i tillsänt ritningsmaterial det som är gällande. Prefabricerade murstensskift skall understödjas var 60 cm, både under- och direkt efter påmurning. Understödning får avlägsnas först efter att påmurning låtitis härda till erforderlig styrka.