


## YDEEVNEDEKLARATION

|     |   |   |   |  |
|-----|---|---|---|--|
| Nr. | 2221 TB 01-01-2019  |   |   |  |
| 1   | Identifikation  | Teglbjælke med selvstændig bæreevne   |   |  |
| 2   | Type  | Forspændt eller slaparmeret teglbjælke, 3-skifte eller flere<br>Teglbjælker til alle til lysningsvidder<br>Geometri: se supplerende oplysninger |   |  |
| 3   | Anvendelse  | I murede vægge og skillevægge til at bære belastninger over åbninger  |   |  |
| 4   | Fabrikant   | Pedershvile Teglværk, Rørmosevej 85, 3200 Helsingø  |   |  |
| 5   | Repræsentant  | Ikke relevant   |   |  |
| 6   | System (AVPC)   | 3   |   |  |
| 7   | Notificeret organ   | Teknologisk Institut, nr. 1235 udførte indledende typeprøvning af teglbjælkens bæreevne ved beregning, dokumenteret i rapport nr. 0308/684147.  |   |  |
| 8   | Europæisk teknisk vurdering   | Ikke relevant   |   |  |
| 9   | Deklareret ydeevne:   |   | <b>Harmoniseret teknisk specifikation</b> |  |
|     | <b>Væsentlige egenskaber</b>  | <b>Ydeevne</b>  | <b>EN 845-2:2013</b>                      |  |
|     | Bæreevne<br>(under forudsætning om overholdelse af det anførte under supplerende oplysninger)   | kN/m  |   | Se tilsendte bjælkeskema eller tegning |
|     | Nedbøjning  | mm  |   | Se tabel                               |
|     | Vandabsorption  |   |   | NPD                                    |
|     | Vanddamppermeabilitet   |   |   | NPD                                    |
|     | Direkte luftbåren lydisolering  |   |   | NPD                                    |
|     | Vægt pr. arealenhed   | kg/m <sup>2</sup>   |   | NPD                                    |
|     | Varmeisoleringsevne   |   |   | NPD                                    |
|     | Brandmodstand   | Se kode for mærkebrikker nedenfor   |   | Se mærkebrik                           |
|     | Modstandsevne mod korrosion   |   |   | Se mærkebrik                           |
|     | Frostfasthed  |   | Se mærkebrik                              |  |
| 10  | Ydeevnen for den byggevare, der er anført i pkt. 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i pkt. 9.<br>Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i pkt. 4<br>Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne: |   |   |  |
|     | Navn og stilling  | Erik Jacobsen, afdelingschef for overliggerproduktion   |   |  |
|     | Sted og dato  | Helsingø, 12-10-2021  |   |  |
|     | Underskrift   |   |   |  |

