



# Prestandadeklaration Nr 10-4

1 (1)

BYGGELEMENT

ÖVRIGA

BYGGELEMENT

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| <b>Produkttypens unika identifikationskod</b>  | Bakmursvägg   |                              |
| <b>Avsedd användning:</b>  | Inner- eller ytterväggar  |                              |
| <b>Tillverkare:</b>  | Skandinaviska Byggelement AB<br>Vingåkersvägen 75<br>641 39 Katrineholm |                              |
| <b>Fabriksenhet:</b>   | Bjästa, Ucklum  |                              |
| <b>Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:</b>   | System 2+   |                              |
| <b>Harmoniserad standard:</b>  | EN 14992  |                              |
| <b>Anmält organ:</b>   | 1505, Nordcert AB   |                              |
| <b>Angiven prestanda:</b>  |   |                              |
| <b>Väsentliga egenskaper</b>   | <b>Prestanda</b>  | <b>Harmoniserad standard</b> |
| <b>Betong</b><br>Tryckhållfasthet, $f_{ck}$  | C32/40 – C45/55,<br>LC20/22   | EN 206, EN 1520, EN 13369    |
| <b>Stål</b><br>Armering<br>Brotthållfasthet, $f_{tk}$<br>Sträckgräns, $f_{yk}$   | 540 N/mm <sup>2</sup><br>500 N/mm <sup>2</sup>                          | EN 10080, EN 212540          |
| Beträffande geometrisk data, detaljutformning, hållfasthet, brandmotstånd och beständighet, se produktens tekniska specifikation   |   |                              |
| Prestanda för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. |   |                              |

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Carl Rülcker, VD

Solna den 22 november 2021