

| Ydeevnedeklaration nr.: DS/EN 15258<br>Elementer til Støttemure   |   |                  |
|---|---|------------------|
| 1. Varetypens unikke identifikationskode  | EN 15258 Elementer til Støttemure   |                  |
| 2. Type-, parti- eller serienummer etc.   | Elementerne er mærket med: -Producent, -certifikatnummer, -støbedato og - type.   |                  |
| 3. Tilsigtet anvendelse   | Præfabrikerede betonprodukter- Elementer til støttemure. Anvendes til opførelse af plansiloer   |                  |
| 4. Fabrikantens navn  | RC Betonvarer A/S<br>Bjerrevej 80<br>DK-8840 Rødkærsbro, Danmark<br>Phone: +45 866 580 55   |                  |
| 5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant  | ikke relevant   |                  |
| 6. Vurdering og kontrol af ydeevnens konstans   | System 2+   |                  |
| 7. Notificerede organs opgave   | Dancert Id. Nr. 1073 udførte indledende inspektion af fabrikens egen produktionskontrol og derefter kontinueret overvågning, vurdering og evaluering af fabrikens egen produktkontrol efter system 2+ og udstedte overensstemmelsesattest for fabrikens egen produktkontrol med certifikat nr. 1073-CPD-B116-03 |                  |
| <b>8. Deklareret ydeevne</b>  |   |                  |
| <b>Egenskaber (tabel ZA.1)</b>  | <b>Deklareret ydeevne</b>   | <b>Reference</b> |
| Trykstyrke, Beton   | C35/45  | EN 15258         |
| Trækstyrke, armering  | $f_{ck} \geq 1,08 \times f_{yk}$  |                  |
| Flydespænding (0,2 %) slap armering   | $f_{yk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$  |                  |
| Mekanisk Styrke (Bund af væg)   | 3T-69,8; 3L-110,2; 2,5T-57,2; 2,5L-93,1; 3U-63,4 kNm/m  |                  |
| Sikkerhedsfaktor  | Beton: $\gamma_c = 1,6$   |                  |
|   | Stål: $\gamma_c = 1,2$  |                  |
| Holdbarhed  | Miljøklasse: A  |                  |
| Geometriske data  | Fremgår af projektspecifikationen   |                  |
| Detailudformning  | Fremgår af projektspecifikationen   |                  |
| <p>Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.<br/>Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.<br/>Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:</p> <p>Bent Manø Karlsen, Kvalitetschef</p> <p><i>Bent Manø Karlsen</i></p> <p>Rødkærsbro d. 29.06.2013</p> |   |                  |