

| Déclaration des performances N° 2013 378 03 | | |
|--|---|--|
| 1. Code d'identification du produit type | Escaliers en béton armé, selon des plans approuvés par le client au niveau de projet et informations fournies par le client. Chaque élément est muni d'une étiquette indiquant le numéro de projet et le numéro d'élément que l'on retrouve sur les plans émis pour le projet. | |
| 2. Usage prévu | Escaliers | |
| 3. Nom et adresse de contact du fabricant | Prefaco NV, site Lommel Maatheide 105 3920 Lommel | |
| 4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances | 2+ | |
| 5. Norme harmonisée | NBN EN 14843 :2007 | |
| 6. L'organisme notifié | 0620 | |
| 7. Performances déclarées | | |
| Caractéristiques essentielles | Performance | Spécification technique |
| Résistance à la compression du béton | C 30/37 A déterminer par projet | EN 14843 article 4.2 |
| Acier pour béton armé - B500 (A, B) (résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction) | $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ $f_{yd} = 435 \text{ N/mm}^2$ | EN 14843 article 4.1.3 |
| Résistance mécanique | A déterminer par projet | EN 14843 article 4.3.3 |
| Résistance au feu (capacité portante) | A déterminer par projet | EN 14843 article 4.3.4 |
| Durabilité | A déterminer par projet | EN 14843 article 4.3.7 |
| Géométrie et dispositions constructives | Selon EN 14843 et des plans et des calculs à faire par projet | EN 14843 article 4.3.1 et chapitre 8 (Documentation technique) |
| Déclaration selon méthode 3a de l'Annexe ZA de la norme EN 14843 | | |
| <p>8. Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.</p> <p>Signé pour le fabricant et en son nom par Stefan Van Buggenhout, Directeur Lommel, novembre 2023</p>  | | |