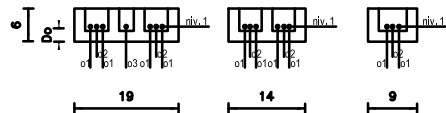


1. Type de produit : **Systèmes de planchers à poutrelles et entrevous**
2. Code / numéro du type de produit : Poutrelle préfabriquée, traçabilité: voir bon de livraison : **STALTON X/Y - Z**, dont :  
**X** = hauteur  
**Y** = largeur  
**Z** = longueur
3. Usage prévu du type de produit de construction : Poutrelles préfabriquées en béton précontraint avec coque en terre cuite, utilisées conjointement avec des entrevous, pour la construction de systèmes de planchers et toitures.
4. Nom du fabricant : Briqueteries de **Ploegsteert SA** · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert
6. EVCP : Système 2+
7. Organisme notifié : Procertus (n°. NB 0965)  
Le système de contrôle de production en usine (*factory production control*) est certifié par Procertus asbl, avec n° d'identification 0965.
9. Performances déclarées :

| CARACTÉRISTIQUES  | PERFORMANCES                                    | NORME HARMONISÉE                  |                 |    |    |                   |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
|---|---|-----------------------------------|-----------------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|-------------|----|-----------------|--|--|----|-----|--------------|----|-----------------|--|--|----|-----|--------------|----|-----------------|-----------------|--|----|-----|---------------|----|-----------------|--|--|----|-----|----------------|----|-----------------|--|--|----|-----|----------------|----|-----------------|-----------------|--|----|-----|
| Résistance à la compression (du béton)  | C30/37  | <b>EN 15037-1, annexes inclus</b> |                 |    |    |                   |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| Acier pour béton précontraint ( $f_{pk} - f_{p0.1k}$ )  | 1860 N/mm <sup>2</sup> - 1580 N/mm <sup>2</sup> |                                   |                 |    |    |                   |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| Résistance mécanique  | voir géométrie                                  |                                   |                 |    |    |                   |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| Isolation acoustique  | NPD   |                                   |                 |    |    |                   |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| Résistance au feu   | voir géométrie                                  |                                   |                 |    |    |                   |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| Durabilité  | NPD   |                                   |                 |    |    |                   |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| Géométrie   |   |                                   |                 |    |    |                   |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| <p>STALTON 6/19      STALTON 6/14      STALTON 6/9</p>    |   |                                   |                 |    |    |                   |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>#S</th> <th>o1</th> <th>o2</th> <th>o3</th> <th>Do</th> <th>longueur max.(cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>linteau 6/9</td> <td>#1</td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> <td>23</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>linteau 6/14</td> <td>#2</td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> <td>23</td> <td>340</td> </tr> <tr> <td>linteau 6/19</td> <td>#3</td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td></td> <td>23</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>poutrelle 6/9</td> <td>#2</td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> <td>23</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>poutrelle 6/14</td> <td>#4</td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> <td>23</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>poutrelle 6/19</td> <td>#5</td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td>Ø6<sup>3</sup></td> <td></td> <td>23</td> <td>700</td> </tr> </tbody> </table> |   |                                   |                 | #S | o1 | o2                | o3 | Do | longueur max.(cm) | linteau 6/9 | #1 | Ø6 <sup>3</sup> |  |  | 23 | 260 | linteau 6/14 | #2 | Ø6 <sup>3</sup> |  |  | 23 | 340 | linteau 6/19 | #3 | Ø6 <sup>3</sup> | Ø6 <sup>3</sup> |  | 23 | 260 | poutrelle 6/9 | #2 | Ø6 <sup>3</sup> |  |  | 23 | 360 | poutrelle 6/14 | #4 | Ø6 <sup>3</sup> |  |  | 23 | 600 | poutrelle 6/19 | #5 | Ø6 <sup>3</sup> | Ø6 <sup>3</sup> |  | 23 | 700 |
|   | #S  | o1                                | o2              | o3 | Do | longueur max.(cm) |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| linteau 6/9   | #1  | Ø6 <sup>3</sup>                   |                 |    | 23 | 260               |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| linteau 6/14  | #2  | Ø6 <sup>3</sup>                   |                 |    | 23 | 340               |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| linteau 6/19  | #3  | Ø6 <sup>3</sup>                   | Ø6 <sup>3</sup> |    | 23 | 260               |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| poutrelle 6/9   | #2  | Ø6 <sup>3</sup>                   |                 |    | 23 | 360               |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| poutrelle 6/14  | #4  | Ø6 <sup>3</sup>                   |                 |    | 23 | 600               |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| poutrelle 6/19  | #5  | Ø6 <sup>3</sup>                   | Ø6 <sup>3</sup> |    | 23 | 700               |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |
| DÉCLARATION CONFORME MÉTHODE 1 SELON ANNEXE ZA DE LA NORME EN 15037-1   |   |                                   |                 |    |    |                   |    |    |                   |             |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |  |  |    |     |              |    |                 |                 |  |    |     |               |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |  |  |    |     |                |    |                 |                 |  |    |     |

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Koen Berghman, directeur commercial planchers, à Ploegsteert le 01/06/2024

