DÉCLARATION DE PRESTATIONS Nº
PALAU-TUBS-292

1. Code d'identification unique du produit type :
Tuyaux et pièces complémentaires en béton armé du diamètre 300, 400, 500 et 600 mm .

2. Type, lot ou numéro de série ou tout autre élément qui permette l'identification du produit de construction comme l'établit l'article 11, paragraphe 4
Méthode de déclaration 1 : déclaration de données géométriques et propriétés des matériaux, de chaque élément contenu dans cette déclaration.

3. Utilisations ou utilisations prévues du produit de construction, suivant la spécification technique harmonisée applicable, tel qu'établi par le fabricant
Utilisation pour transporter, dans des canalisations en général enterrées, les eaux noires, eaux pluviales et eaux de surface par gravitation ou, occasionnellement, à basse pression.

4. Nom ou marque déposés et adresse de contact du fabricant d'après ce dont dispose l'article 11, paragraphe 5 :
TUBERIAS Y PREFABRICADOS PALAU S.A., Ctra. Tarragona km 75.300, 25430 Juneda (Lleida)

6. Système d'évacuation et vérification de la constance des prestations
Suivant le système 4

9. Prestations déclarées

<table>
<tr><th>Caractéristiques essentielles</th><th colspan="4">Prestations</th><th>Spécifications techniques harmonisées</th></tr>
<tr><td>Tolérances dimensionnelles des joints</td><td colspan="4">PND (prestation non déclarée)</td><td rowspan="8">UNE-EN 1916:2002+AC:2008</td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">Tuyau HM</td><td>Classe N</td><td colspan="2">90 kN/m2</td></tr>
<tr><td>Classe R</td><td colspan="2">135 kN/m2</td></tr>
<tr><td>Résistance à la flexion longitudinale</td><td colspan="4">Ne s'applique pas</td></tr>
<tr><td>Étanchéité à l'eau</td><td colspan="4">Pas de fuites au niveau du joint ou du tuyau pour une pression interne de 50 kPa (0,5 bar)</td></tr>
<tr><td rowspan="8">Durabilité</td><td colspan="4"><table>
<tr><th></th><th>Sans milieu chimique spécifique</th><th>Avec attaque chimique faible</th><th>Avec attaque chimique moyenne</th></tr>
<tr><td>Résistance caractéristique minimum à la compression du béton</td><td>30 MPa</td><td>30 MPa</td><td>30 MPa</td></tr>
<tr><td>Absorption d’eau maximum</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr>
<tr><td>Teneur minimum en ciment (kg/m^3)</td><td>275</td><td>325</td><td>350</td></tr>
<tr><td>Type de ciment</td><td>-</td><td>*</td><td>SR</td></tr>
<tr><td>Alcalinité</td><td>-</td><td>*</td><td>≥ 0,85</td></tr>
<tr><td>Recouvrement parois verticales</td><td>20</td><td>30</td><td>30</td></tr>
<tr><td colspan="4">* Selon le critère du concepteur</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

DÉCLARATION DE PRESTATIONS
Nº PALAU-TUBS-292

Les prestations du produit identifié au point 1 sont conformes aux prestations déclarées au point 9. La présente déclaration de prestations est émise sous l'entière et unique responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour et au nom du fabricant par :

Pilar Palau Boronat

Resp. admistration

Ctra. Tarragona, km 75.300. Juneda (Lleida)
info@ppalau.com 973 150 309

Juneda, le 16 juin 2016