DÉCLARATION DE PRESTATIONS Nº
PALAU-TUBS-273

1. Code d'identification unique du produit type :
Tuyaux et pièces complémentaires en béton armé du diamètre 400 à 2500 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

Caractéristiques essentielles	Prestations			Spécifications techniques harmonisées
Tolérances dimensionnelles des joints	PND (prestation non déclarée)			UNE-EN 1916:2002+AC:2008
	Tuyau HA – Système de classification E	Classe 60	Fissure > 40 kN/m^2 Rupture > 60 kN/m^2	
		Classe 90	Fissure > 60 kN/m^2 Rupture > 90 kN/m^2	
		Classe 135	Fissure > 90 kN/m^2 Rupture > 135 kN/m^2	
		Classe 180	Fissure > 120 kN/m^2 Rupture > 180 kN/m^2	
	Tuyau HA – Système de classification A	Classe I	Fissure > 40 kN/m^2 Rupture > 60 kN/m^2	
		Classe II	Fissure > 50 kN/m^2 Rupture > 75 kN/m^2	
		Classe III	Fissure > 65 kN/m^2 Rupture > 100 kN/m^2	
		Classe IV	Fissure > 100 kN/m^2 Rupture > 150 kN/m^2	
		Classe V	Fissure > 140 kN/m2 Rupture > 175 kN/m^2	
Résistance à la flexion longitudinale	Ne s'applique pas			
Étanchéité à l'eau	Pas de fuites au niveau du joint ou du tuyau pour une pression interne de 50 kPa (0,5 bar)			

Durabilité

	Sans milieu chimique spécifique	Avec attaque chimique faible	Avec attaque chimique moyenne
Résistance caractéristique minimum à la compression du béton	30 MPa	30 MPa	30 MPa
Absorption d'eau maximum	6	6	6
Teneur minimum en ciment (kg/m^3)	275	325	350
Type de ciment	-	*	SR
Alcalinité	-	*	≥ 0,85
Recouvrement parois verticales	20	30	30
* Selon le critère du concepteur			

DÉCLARATION DE PRESTATIONS
Nº PALAU-TUBS-273

Caractéristiques essentielles	Prestations	Spécifications techniques harmonisées

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 14 juin 2021