

1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE

POUTRELLE BETON PRECONTRAIT

2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION

Poutrelle en béton – Voir étiquette produit

3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE

Planchers à poutrelles et entrevous

4. NOM, RAISON SOCIALE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRIQUANT

Usine de **PUJAUT**
Adresse : Quartier de la Grave
30 131 PUJAUT
Téléphone : 04.90.15.25.00 Fax : 04.32.74.33.60

5. NOM ET ADRESSE DU MANDATAIRE :

Non applicable

6. SYSTEME D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANTE DES PERFORMANCES DU PRODUIT DE CONSTRUCTION

2+

7. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION COUVERT PAR UNE NORME HARMONISEE

Le CSTB, organisme notifié n°0679 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système évoqué au point 6, a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production

8. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION POUR LEQUEL UNE EVALUATION TECHNIQUE EUROPEENNE A ETE DELIVREE

Non applicable

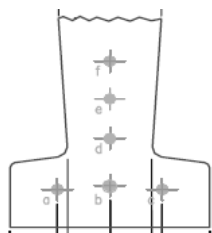
9. PERFORMANCES DECLAREES

SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES

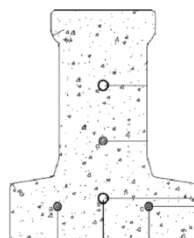
EN 15037-1 :2008 Systèmes de planchers à poutrelles et entrevous

DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES COMMUNES /DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES

LEADER ET LS



LX ET GP



Largeur	85 mm	95 mm	100 mm-114mm	140 mm
Hauteur	92 mm	De 110 mm à 120 mm	De 130 mm à 140 mm	150 mm
Longueur	De 0.80 m à 7.90 m (par pas de 10 cm)			

Dispositions constructives : selon dossier de conception

BETON CLASSE DE RESISTANCE ET D'EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN (Voir détails par modèle)

Type	Classe	X0	XC	XD	XS	XA	XF
LX 92	C55/67	X0	De XC1 à XC4	De XD1 à XD2	XS1		XF1
LX 93							
LX 113							
LX 114							
LS 125	C60/75	X0	De XC1 à XC4	De XD1 à XD2	XS1		XF1
LS 126							
LS 136							
LX 147							
LX 115	C62/77	X0	De XC1 à XC4	De XD1 à XD2	XS1		XF1
LS 127	C60/75	X0	De XC1 à XC4	De XD1 à XD2	XS1		XF1
LS 137							
GP156							
GP185							

X : Classe effective maximale selon recette béton, X*: Classe effective maxi sous condition (hors attaque acide)

ARMATURE PASSIVES		ARMATURE DE PRECONTRAINT	
Type et classe selon NF EN 10080	Armatures de couture FE TLC040 et FE TLC050	Type	Toron
Résistance ultime traction Rm (MPa)	540 Mpa	Diamètre	5.2 6.85
Lim.app.élasticité traction Re (Mpa)*	500 Mpa	Résistance ultime traction fpk (N/mm²)	2160 2060
Rm/Re =	1.08	Limite convent. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm²)	1926 1819
Diamètre	4 à 5 mm	Contrainte initiale (N/mm²)	1764 1099
* par analogie avec NF A35-028 paragraphe 7.3.3		Relaxation TBR ζ 1000h	2.5%
		Dépassement standard des fils	10 cm sauf préconisations particulières du dossier de conception
ENROBAGE : CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT - NF EN 13369		ISOLATION AUX BRUITS AERIENS ET TRANSMISSION DES BRUITS D'IMPACT	
Condition d'environnement B pour tout type de poutrelle		Selon dossier de conception	
RESISTANCE AU FEU (POUR LA CAPACITE PORTANTE)		RESISTANCE MECANIQUE (PAR CALCUL)	
Selon dossier de conception		Selon dossier de conception	
10. LES PERFORMANCES DU PRODUIT IDENTIFIE AUX POINTS 1 ET 2 SONT CONFORMES AUX PERFORMANCES DECLAREES INDIQUEES AU POINT 9. LA PRESENTE DECLARATION DES PERFORMANCES EST ETABLIE SOUS LA SEULE RESPONSABILITE DU FABRIQUANT IDENTIFIE AU POINT 4.		Date : mise à jour le 12/05/2025 Lieu : KP1 site de Pujaut (A. MONMARCHÉ)	