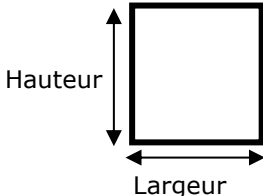


1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE									
ELEMENT DE STRUCTURE LINEAIRE EN BETON : POUTRE DE SOUS SOL									
2. NUMERO PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION	3. USAGE PREVU DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE APPLICABLE								
Poutre précontrainte pour structure – Voir étiquette produit	Planchers et ossatures en béton								
4. NOM, RAISON SOCIALE ET ADRESSE DE CONTACT DU FABRIQUANT	5. NOM ET ADRESSE DU MANDATAIRE :								
Usine de CIEL Adresse : 21 route du Chapot 71 350 CIEL Téléphone : 03.85.91.05.00	Non applicable								
6. SYSTEME D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANTE DES PERFORMANCES DU PRODUIT DE CONSTRUCTION	7. DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION COUVERT PAR UNE NORME HARMONISEE								
2+	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	NF EN 13 225 : 2013 Eléments de structure linéaire en béton								
DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES COMMUNES /DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES									
POUTRE PRECONTRAINTTE									
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Poutre</td> </tr> <tr> <td>Largeur</td> <td>20 cm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur</td> <td>20 cm</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>1.00 m à 6.20 m par pas de 10cm</td> </tr> </table>		Poutre	Largeur	20 cm	Hauteur	20 cm	Longueur	1.00 m à 6.20 m par pas de 10cm
	Poutre								
Largeur	20 cm								
Hauteur	20 cm								
Longueur	1.00 m à 6.20 m par pas de 10cm								
Disposition constructive : selon dossier de conception									

BETON CLASSE DE RESISTANCE ET D'EXPOSITION - NF EN 206+A2/CN

Classe	X0	XC	XD	XS	XA	XF
C30/37						
C35/45						
C40/50						
C45/55	X0	De XC1 à XC4	XD1			XF1
C50/60						
C55/67						
C60/75						

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

ARMATURE POUTRE SOUS SOL – BETON PRECONTRAINTE

ARMATURE PASSIVES		ARMATURE DE PRECONTRAINTE	
Type et classe	Acier pour béton armé cranté B500	Type	Toron
Résistance ultime traction Rm (MPa)	540 Mpa	Diamètre	T12.5
Lim.app.élasticité traction Re (Mpa)	500 Mpa	Résistance ultime traction fpk (N/mm²)	1860
Rm/Re =	1.08	Limite convent. élasticité à 0.1% fp0,1k (N/mm²)	1655
Diamètre	6 mm	Contrainte initiale (N/mm²)	1573
Façonnage	Selon dossier de conception	Relaxation TBR ζ 1000h	2.5%
Nombre	Selon dossier de conception	Nombre de fils moyen	Selon dossier de conception
		Dépassement standard des fils	Selon dossier de conception

ENROBAGE : CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT - NF EN 13369	ISOLATION AUX BRUITS AERIENS ET TRANSMISSION DES BRUITS D'IMPACT
Selon dossier de conception	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.

Voir déclaration de conformité produit
Mis à jour le : 07/11/2025