

Extrait des spécifications du référentiel de certification NF 322

■ CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

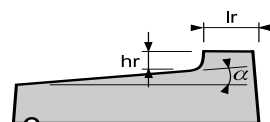
Les tolérances applicables aux dimensions de fabrication sont les suivantes :

Longueur, largeur et hauteur de l'appui	± 5 mm sur chaque valeur individuelle et écart ≤ 5 mm entre deux valeurs individuelles.
Planéité au règle de 20 cm	≤ 4 mm

Les appuis peuvent être constitués d'un (monobloc) ou plusieurs éléments.

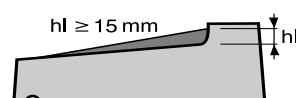
Les appuis pleins de type monobloc ont une longueur maximale de 3,00m.

Exigences dimensionnelles (en mm) applicables aux rejingots, nez, talon et larmier des appuis :

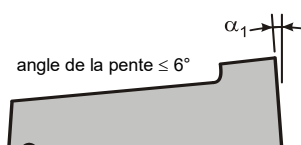


lr = largeur du rejingot
hr = hauteur du rejingot
 α = angle de pente de l'appui

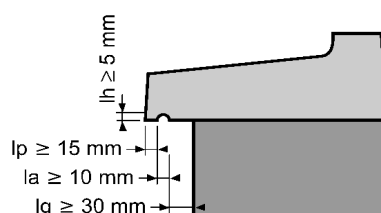
largeur mini lr (mm)	hauteur mini hr (mm)	pente mini (tg α)
30	25	0,08
	20	0,10



hl ≥ 15 mm



angle de la pente $\leq 6^\circ$



lp ≥ 15 mm
la ≥ 10 mm
lg ≥ 30 mm

■ ENROBAGE DES ARMATURES

L'enrobage réel des armatures doit être ≥ 15 mm

■ CARACTÉRISTIQUES D'ASPECT

Texture : Sauf exigence particulière spécifiée à la commande, le bullage doit être $\leq$ au niveau 4 de l'échelle de référence du document CIB n° 24 (surface maxi par bulle de 0,5 cm², profondeur de 2,5 mm, surface de bullage 2,5 % de la surface totale et bullage concentré = 7,5 %)

Teinte : lorsque la teinte est une exigence spécifiée, sur la base d'un appui témoin, il est fixé par accord entre les parties, un niveau de teinte moyenne équivalente à l'un des degrés de l'échelle du nuancier gris CIB. La tolérance applicable par rapport au niveau de teinte moyenne est ± 1 degré

■ CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

La charge à la rupture par flexion des appuis pleins en béton ou béton de résine au délai de livraison annoncé, doit être $\geq$ aux valeurs suivantes :

Familles d'appuis pleins en béton ou béton de résine		Charge de rupture (daN)
largeur ≤ 35 cm	longueur ≤ 80 cm	360
	80 cm < Longueur < 150 cm	interpolation linéaire
	longueur ≥ 150 cm	150
largeur > 35 cm	longueur ≤ 80 cm	360
	80 cm < Longueur < 140 cm	interpolation linéaire
	longueur ≥ 140 cm	180

Pour les autres appuis, les spécifications sont les suivantes :

Appuis évidés	Charge à la rupture par flexion au délai de livraison annoncé $\geq 2,5$ MPa
Appuis en composite ciment-verre	Limite de rupture "MOR" obtenue lors d'un essai de résistance à la flexion sur éprouvettes à 28 jours $\geq 8,0$ MPa

■ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Absorption d'eau

Type de béton	Essai		Spécifications
Béton hydraulique	Par remontée capillaire	NF P 98-052	Coefficient d'absorption ≤ 3 et aucun résultat individuel $\geq 3,6$
Béton de résine	Par immersion dans l'eau	NF EN 14167-1	Valeur d'absorption d'eau moyenne $\leq 0,8\%$ et aucune valeur individuelle $\geq 1,0 \%$
Béton composite ciment-verre		NF EN 1170-6	Valeur d'absorption d'eau moyenne $\leq 10\%$ et aucune valeur individuelle $\geq 12 \%$

Durabilité vis-à-vis du gel-dégel destinée aux appuis mis en oeuvre dans des conditions climatiques rigoureuses (classe XF3 ou supérieure selon NF EN 206/CN) : à l'issue de 25 cycles de gel-dégel, les éprouvettes ne doivent pas présenter de dégradation visuelle de la surface du béton.