## FICHE TECHNIQUE



# **BORDURE P1**

**BOU-SAADA** 

NF EN 1340 (IC: P98-340) Février 2004





Les bordures sont des éléments verticaux ou inclinés bordant la chaussée ou l'accotement, pouvant constituer une partie du dispositif d'écoulement des eaux, renforçant ou protégeant le bord de la chaussée ou de la surface de circulation, et indiquant de façon permanente aux conducteurs la limite de la zone accessible aux véhicules.

## **DOMAINES D'APPLICATION**

Les bordures P1 – P2 sont utilisées pour délimiter :

- Des espaces de stationnement
- Des allées piétonnes
- Des espaces verts
- ♦ Des terrains de loisirs
- De sports vertes



## **PRINCIPAUX AVANTAGES**

- Installation facile et rapide : elles sont prêtes à être installées dès la livraison au chantier.
- ◆ Longue durée : le remplacement d'une partie des bordures ne nécessite qu'une manutention simple et rapide
- Un choix écoresponsable : les bordures ne contribuent point à la détérioration de l'environnement puisque ces dernières sont faites à partir d'agrégats naturels et de liens cimentiers.

#### **QUALITES ET CARACTERISTIQUES**

- ♦ Dimension 20×08×100 cm.
- ♦ Bordure bicouche / monocouche.
- Produit fabriqué en béton pressé et offre une grande résistance.
- Produit livré sur chevrons ou palettes.

## **SPECIFICATIONS MECANIQUES**

Désignation	Norme	Moyenne	Exigences réglementaires
Classification en fonction de leur utilisation : Bordure du Jardin P1	NF EN 1340 (IC: P98-340	20×8×100 cm	Bordures de trottoirs destinés aux voiries urbaines Type P Model P1 Liant : Ciment C.P.J
Résistance à la flexion : Charge de rupture moyenne		Rf =3,609 MPa	Rf> 3,5 MPa < 5MPa (Classe 1)
Tolérance sur la longueur		L = 100 cm	$L = 100 \pm 1 cm$
Tolérance sur la section transversale	Février 2004	- 0,5 cm	St≤±1 cm
Caractéristiques d'aspect : Bosses ou Flaches		0.20 cm	C <sub>a</sub> ≤ 0.3 cm
Mesure de l'absorption d'eau		05.60 %	≤06.00

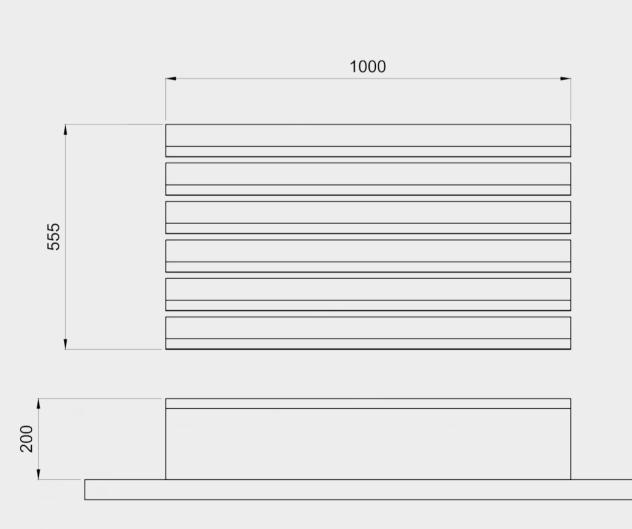
- Les extrémités des éléments sont munies de forme destinées a faciliter le blocage ou la pose .
- Les surfaces prévues pour être visibles après la pose sont traitées avec une couche de parement de 10 mm d'épaisseur.

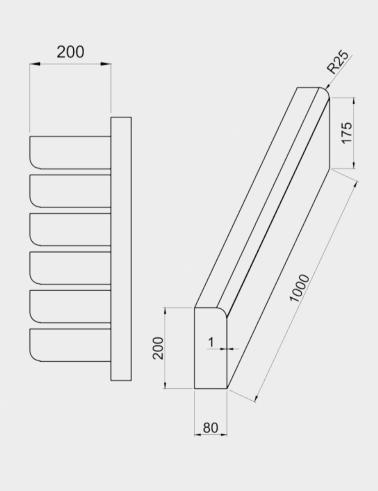
## **SPECIFICATIONS GEOMETRIQUE & TECHNIQUES**

Désignation	Longueur	Largeur	Hauteur	Conditionnement	Poids	Camion 20T	Camion 40T
Bordure du Jardin P1	100 cm	08 cm	20 cm	48 U/ Pal (48 ML)	33 Kg	672 ML	1056 ML
	Ciment	Sable	Gravier	Sable concassé			
	42.5 CPJ	Sable fin	3/8	0/3			

## **COULEURS DISPONIBLES**







**SARL POLY BETON** 

Wilaya de M'sila - ALGERIE **Tél**: 035 47 07 10 | **Fax**: 035 47 07 11

**Site web:** www.polybeton.dz | **Email:** commercial@polybeton.dz

**SARL POLYBETON**: Local N°01 G.P 02 section 05 Kef El Moungar Kharmame Cne de Benzouh