

CAHIER DES CHARGES - COUSSINS BERLINOIS - SAXUM

CAHIER DES CHARGES

Pour les dimensions et les couleurs de nos éléments de trafic nous référons aux pages suivantes.

Les coussins berlinois préfabriqués en béton armé sont conformément aux dispositions de l'arrêté royal du 3 mai 2002.

Les coussins sont pourvus tout autour de 4 côtés inclinés en béton blanc. Après l'installation la différence de niveau entre la route et la surface de coussin est de 60 mm. L'installation ne nécessite pas de rénovation approfondie de la voirie, ce qui est souvent le cas pour l'installation de ralentisseurs et de plateaux. Un avantage supplémentaire est que les vélos et les cyclomoteurs peuvent passer à côté des coussins et continuer leur chemin. Les éléments sont pourvus d'un treillis d'armature présentant des mailles de 100 mm et une épaisseur de fil de 8 mm.

Les 4 côtés inclinés sont réalisés d'un béton blanc à base de ciment blanc. L'épaisseur de couche minimale est de 15 mm. Les lignes sont appliquées pendant la production des coussins et seront indissolublement liées à cet élément. Le marquage des lignes des éléments lavés est réalisé en quartz blanc grossièrement lavé. Sur demande, aussi le centre de ces éléments pourra être lavé avec une couleur à choix. Dans ce cas, le marquage des lignes est réalisé en béton autoplaçant.

En raison des contraintes techniques, fournir les deux parties des éléments en version lavée est impraticable. Aussi, lors de la choix pour des éléments type 'motif pavés', il est irréalisable de les fournir avec un centre lavé.

Les éléments de trafic sont fabriqués selon le principe de pré-compactage. La couche d'usure et la couche sous-jacente sont assemblées en une seule opération et sont indissolublement liées. La structure est compacte et homogène.

La composition du béton pour la fabrication de la couche sous-jacente consiste de grès. Cette roche sédimentaire offre une résistance extrême à l'abrasion, une très bonne résistance mécanique et une bonne résistance aux influences chimiques.

La composition du béton pour la couche d'usure est à base de sable d'un bassin fluvial régional, de ciment du type CEM III/A 42,5 N CE LA BENOR, d'adjuvants éventuels et de 70 % de granulats colorés d'origine pierre naturelle de haute qualité en différentes gradations. Les granulats sont tellement sélectionnés et constants ce qui garantie la densité du volume. La couche d'usure est tout à fait colorée dans la masse.

Pour accentuer et rendre visible les granulats naturels à la couche d'usure, cette couche est légèrement lavée après la production.

Attention: Seule la face supérieure (chanfrein compris) de l'élément linéaire est en finition lavée, pas la face latérale. Dans le cas d'une pose en saillie, le sous-béton sera donc visible sur la face latérale. Sur demande, aussi le sous-béton peut être coloré.

Pour la mise en œuvre, les 2 longs côtés sont chacun dotés de 2 douilles pouvant accueillir des anneaux de levage amovibles offrant une capacité de levage individuelle de 2 tonnes. Douilles M16 pour les éléments 175 x 170 cm et M24 pour les éléments 300x180 cm.

DESCRIPTION DES COUCHES D'USURE

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

Les caractéristiques ont été collectées avec le plus grand soin et rédigées selon les dernières connaissances techniques. Stradus décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de lacune et toute conséquence en découlant. Dans l'intérêt de l'innovation, nous nous réservons le droit d'adapter nos produits et systèmes.

CAHIER DES CHARGES - COUSSINS BERLINOIS - SAXUM

Noir basalte

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulés de pierre naturelle. Elle se compose de sable noir de basalte, de ciment du type CEM III/A 42,5, d'adjuvants éventuels et de basalte finement broyé en calibres divers. Pour lui donner un accent léger, la couche d'usure contient une petite quantité de pyrite brillante. La couche d'usure inaltérable est améliorée par lavage léger.

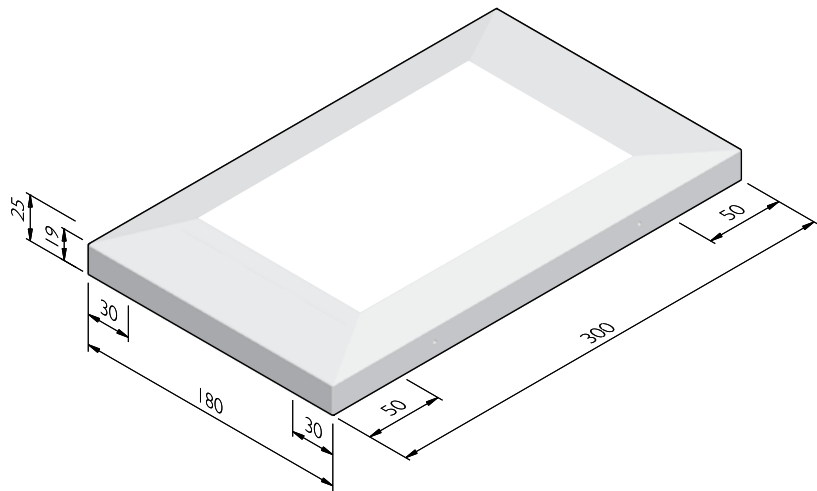
COUSSIN BERLINOIS 300X180

Dimensions (LxIxh cm)	Type	Poids (kg)
300x180x19/25 ^{1,2,3}	motif standard	3030,00
300x180x19/25 ^{1,2,3}	motif pavés	3030,00

1 Dispositif de levage : 4 x M16 (côté).

2 Disponible en version standard et lavée.

3 Dispositifs d'ancrage disponibles sur demande.



Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

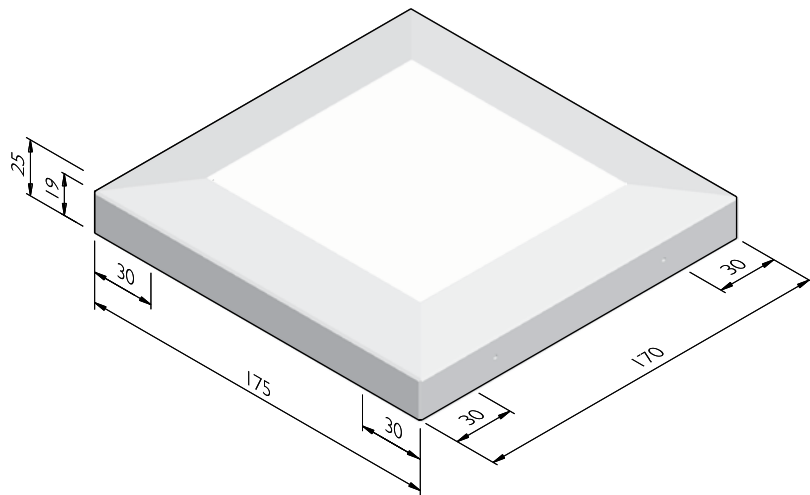
Les caractéristiques ont été collectées avec le plus grand soin et rédigées selon les dernières connaissances techniques. Stradus décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de lacune et toute conséquence en découlant. Dans l'intérêt de l'innovation, nous nous réservons le droit d'adapter nos produits et systèmes.

CAHIER DES CHARGES - COUSSINS BERLINOIS - SAXUM

COUSSIN BERLINOIS 170X175

Dimensions (Lxlxh cm)	Type	Poids (kg)
170x175x19/25 ^{1,2,3}	motif standard	1622,00
170x175x19/25 ^{1,2,3}	motif pavés	1622,00

- 1 Dispositif de levage : 4 x M16 (côté).
 2 Disponible en version standard et lavée.
 3 Dispositifs d'ancrage disponibles sur demande.



STRUCTURES

La ligne de produit Coussins Berlinois est disponible dans les structures suivantes:	
Saxum	Couche d'usure à 70% de pierre naturelle, lavée

COULEURS

SAXUM



Noir basalte

Autres couleurs sont disponibles sur demande. Selon le réglage de l'imprimante et de l'ordinateur les couleurs peuvent différer du produit finalement livré.

Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

Les caractéristiques ont été collectées avec le plus grand soin et rédigées selon les dernières connaissances techniques. Stradus décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de lacune et toute conséquence en découlant. Dans l'intérêt de l'innovation, nous nous réservons le droit d'adapter nos produits et systèmes.