

## CAHIER DES CHARGES - MARCHES 20 BAP - LAVARO

### CAHIER DES CHARGES

Pour les dimensions et les couleurs de nos marches d'escalier nous référons aux pages suivantes.

Le mobilier urbain se compose d'un noyau plein en béton et est tout à fait coloré dans la masse.

La composition du béton se compose de sable d'un bassin fluvial régional, de ciment, 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 garantit la densité du volume. Le noyau plein en béton est tout à fait coloré dans la masse.

Pour accentuer et rendre visible les granulats naturels à la surface, la surface est légèrement lavée pendant la production.

Pour produire des marches en béton autoplaçant, on remplit un moule (généralement) en acier de béton. Le produit durcit dans son moule et est décoffré le lendemain.

Les marches en béton autoplaçant se caractérisent par une surface lisse et épurée, peu ou pas de trous de vibrage ainsi que des tolérances dimensionnelles très faibles.

Les marches d'escalier sont fabriquées conformément à la norme BRL 2368 et portent le label KOMO.

### DESCRIPTION DES COUCHES D'USURE

#### Gris 012

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable originaire d'un bassin fluvial régional, de ciment du type CEM III /A 42,5, d'adjuvants éventuels et de granit gris finement broyé de calibres divers. La couche d'usure inaltérable est améliorée par lavage léger.

#### Gris multicolore 070

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable originaire d'un bassin fluvial régional, de ciment du type CEM III /A 42,5, d'adjuvants éventuels, de basalte finement broyé, de porphyre finement broyé et de quartz blanc finement broyé de calibres divers. La couche d'usure inaltérable est améliorée par lavage léger.

#### Noir 100

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable originaire d'un bassin fluvial régional, de ciment du type CEM III /A 42,5, d'adjuvants éventuels et de basalte finement broyé de calibres divers. La couche d'usure inaltérable est améliorée par lavage léger.

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 - MARCHES 20 BAP - LAVARO

### Noir/ Vert 130

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable originaire d'un bassin fluvial régional, de ciment du type CEM III /A 42,5, d'adjuvants éventuels, de basalte finement broyé et de porphyre finement broyé de calibres divers. La couche d'usure inaltérable est améliorée par lavage léger.

### Granit d'imitation lavé Jaune 460

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable originaire d'un bassin fluvial régional, de ciment du type CEM III /A 42,5, d'adjuvants éventuels, de basalte finement broyé et de gravier finement broyé de calibres divers. La couche d'usure inaltérable est améliorée par lavage léger.

### Blanc 701

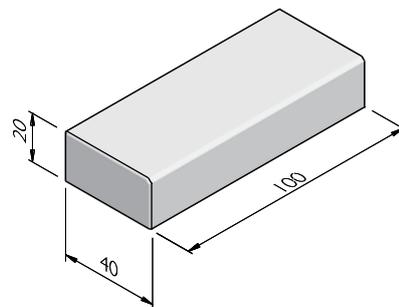
La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable originaire d'un bassin fluvial régional, de ciment du type CEM II A-LL 42,5 N BLANC, d'adjuvants éventuels, de Madagascar finement broyé et de quartz blanc finement broyé de calibres divers. La couche d'usure inaltérable est améliorée par lavage léger.

### Blanc/ Noir 705

La couche d'usure est composée à base de 70% de granulats de pierre naturelle. Elle se compose de sable originaire d'un bassin fluvial régional, de ciment du type CEM III /A 42,5, d'adjuvants éventuels, de basalte finement broyé et de quartz blanc finement broyé de calibres divers. La couche d'usure inaltérable est améliorée par lavage léger.

### MARCHES 40X20 BAP

Dimensions (lxhxl cm)	Poids (kg)
40x20x50	94,00
40x20x100	188,00



Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

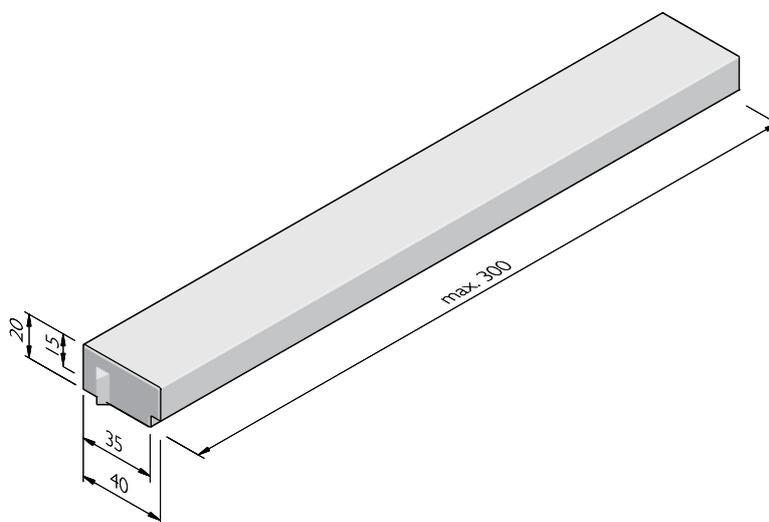
Les caractéristiques ont été collectées avec le plus grand soin et rédigées selon les dernières connaissances techniques. Stradus décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de lacune et toute conséquence en découlant. Dans l'intérêt de l'innovation, nous nous réservons le droit d'adapter nos produits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

## CAHIER DES CHARGES - MARCHES 20 BAP - LAVARO

### MARCHES 40/35X20 BAP

Dimensions (lxhxL cm)	Poids (kg)
40/35x20x100 <sup>1</sup>	183,00
40/35x20x200 <sup>1</sup>	366,00
40/35x20x250 <sup>1</sup>	457,00
40/35x20x300 <sup>1</sup>	556,00

<sup>1</sup> Longueur variable jusqu'à 300 cm possible.



Street  Art

Street  Safe

Street  Care

Street  Works

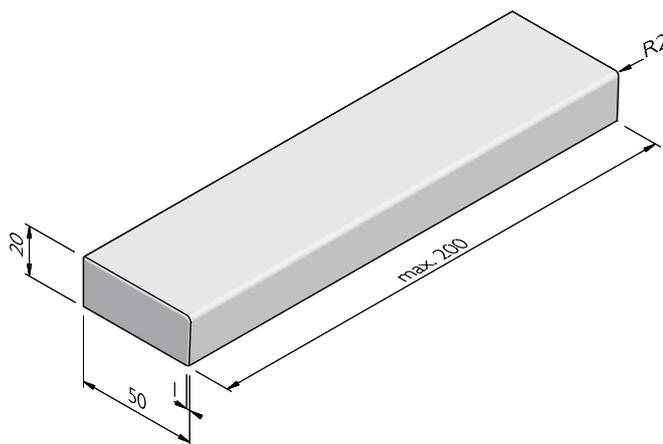
Les caractéristiques ont été collectées avec le plus grand soin et rédigées selon les dernières connaissances techniques. Stradus décline toute responsabilité en cas d'erreur ou de lacune et toute conséquence en découlant. Dans l'intérêt de l'innovation, nous nous réservons le droit d'adapter nos produits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

## CAHIER DES CHARGES - MARCHES 20 BAP - LAVARO

### MARCHES 49/50X20 BAP

Dimensions (lxhxL cm)	Type	Poids (kg)
49/50x20x100 <sup>1</sup>	avec nez	232,00
49/50x20x150 <sup>1</sup>	avec nez	348,00
49/50x20x200 <sup>1</sup>	avec nez	464,00

<sup>1</sup> Longueur variable jusqu'à 200 cm possible.



### STRUCTURES

La ligne de produit Marches 20 BAP est disponible dans les structures suivantes:	
Lavaro	Couche d'usure à 70% de pierre naturelle, lavée

### COULEURS

#### LAVARO



Gris 012

Gris multicolore  
070

Noir 100

Noir/ Vert 130

Granit d'imitation  
lavé Jaune 460

Blanc 701



Blanc/ Noir 705

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.