

## Modèle

### Aide à la rédaction du CCTP pour gabions d'habillage de murs de béton armé

#### **Fourniture et mise en œuvre de gabions d'habillage de façade**

Fournir et mettre en œuvre des gabions « WVK - revêtement mural » ainsi que leur remplissage de matériau pierreux ingélif, insensible aux intempéries et suffisamment résistant à la compression.

Cage de gabion, constituée de panneaux électro-soudés de fils d'acier, avec une résistance mécanique des fils  $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ .

Tous les articles, y compris les crochets, sont produits à partir de fil d'acier revêtu de zinc-aluminium (Zn95%/Al5%), et ont une résistance de 3000 h minimum au test de brouillard salin, selon la norme EN ISO 9227-NSS, un revêtement de  $350 \text{ gr/m}^2$  minimum et une résistance mécanique de  $500 \text{ N/mm}^2$ .

Fabricant certifié EN ISO 9001 ainsi que Label Qualité GABIONS RAL-GZ 612 et titulaire d'un ETA (European Technical Assessment).

#### **Cage de gabion**

- dimensions : 99,5 x 14,5 x 49cm
- panneau de façade: fil  $\varnothing 3,5 \text{ mm}$ , maille 5x10 cm
- reste de la cage : fil  $\varnothing 4,5 \text{ mm}$ , maille 5x10 cm
- pré-assemblée

#### **Fixation sur le mur de béton armé approuvé par l'ingénieur en structure**

Livrer les rails en V (tôle d'acier galvanisé) et les chevilles de fixation.

Les rails de 3.0 m de long sont perforés pour permettre l'évacuation de l'eau entrante.

Chaque gabion doit être suspendu sur 2 rails.

#### **Remplir et installer les gabions**

Remplir les cages de matériau pierreux ingélif, insensible aux intempéries, et suffisamment résistant à la compression (conforme au cahier des charges), et les installer. Les pierres doivent être de taille supérieure au maillage. Installer les gabions de manière à obtenir une apparence homogène des jointures horizontales et verticales.

**Quantité :** \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> de surface visible ou \_\_\_\_\_ cages (99,5x14,5x49cm)

Supplément pour cages à dimensions spéciales:

- Quantité : \_\_\_\_\_ panneaux - coupe horizontale
- Quantité : \_\_\_\_\_ panneaux - coupe verticale
- Quantité : \_\_\_\_\_ panneaux - coupe biseautée

Preuve de livraison : Rothfuss Best Gabion GmbH & Co. KG  
Dr.-Oetker-Straße 30  
54516 Wittlich  
Allemagne  
kontakt@rbg.eu  
Tel.: +49 (0) 6571/95233-0  
Fax: +49 (0) 6571/95233-55

ou équivalent