

DESIGNAÇÃO GABIÕES E COLCHÕES RENO		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ET- MCC 83 I
CONSTRUÇÃO CIVIL	VERSÃO: 00_2012	

I. DISPOSIÇÕES GERAIS

- I.1. Os gabiões e os colchões de revestimento a aplicar no leito e taludes de cursos de água serão do tipo "Maccaferri", ou equivalente, com as dimensões indicadas nas peças desenhadas do Projeto/nota técnica.
- I.2. A rede metálica a utilizar nos colchões de revestimento terá a forma de prisma retangular e será constituída por uma malha hexagonal a dupla torção do tipo 6x8 da "Maccaferri", ou equivalente. No caso dos gabiões será a dupla torção 8x10.
- I.3. O fio para a rede será de aço galvanizado, de 2,2 mm de diâmetro nos colchões e 2,7 mm nos gabiões. O arame para os contraventamentos e costuras também será de aço galvanizado, com os diâmetros correspondentes recomendados pelo Fabricante.
- I.4. Em todas as operações de transporte da rede, esta manter-se-á dobrada e arrumada em pacotes.
- I.5. A pedra de enchimento deverá ser rija, não fendida, não margosa, bem lavada e isenta de substâncias prejudiciais e praticamente inalterável sob a ação dos agentes atmosféricos. Genericamente não deverão ser aplicados materiais friáveis.
- I.6. A pedra será resistente, terá um peso volúmico não inferior a 20 kN/m³ e deverá respeitar a seguinte granulometria:
- I.7. para os colchões "Reno" de 30 cm de espessura:
 - Dmin = 100 mm;
 - D50 = 125 mm;
 - Dmax = 150 mm.
- I.8. para os colchões "Reno" de 17 cm de espessura:

DESIGNAÇÃO GABIÕES E COLCHÕES RENO		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ET- MCC 83 I
CONSTRUÇÃO CIVIL	VERSÃO: 00_2012	

- Dmin = 70 mm;
- D50 = 85 mm;
- Dmax = 100 mm.

I.9. para os gabiões:

- Dmin = 100 mm;
- D50 = 150 mm;
- Dmax = 200 mm.

I.10. A pedra não poderá passar, em nenhuma posição, através das malhas da rede e, além disso, toda a que estiver em contacto com a rede deverá ter uma dimensão mínima pelo menos igual a 1,5 vezes abertura da malha.