

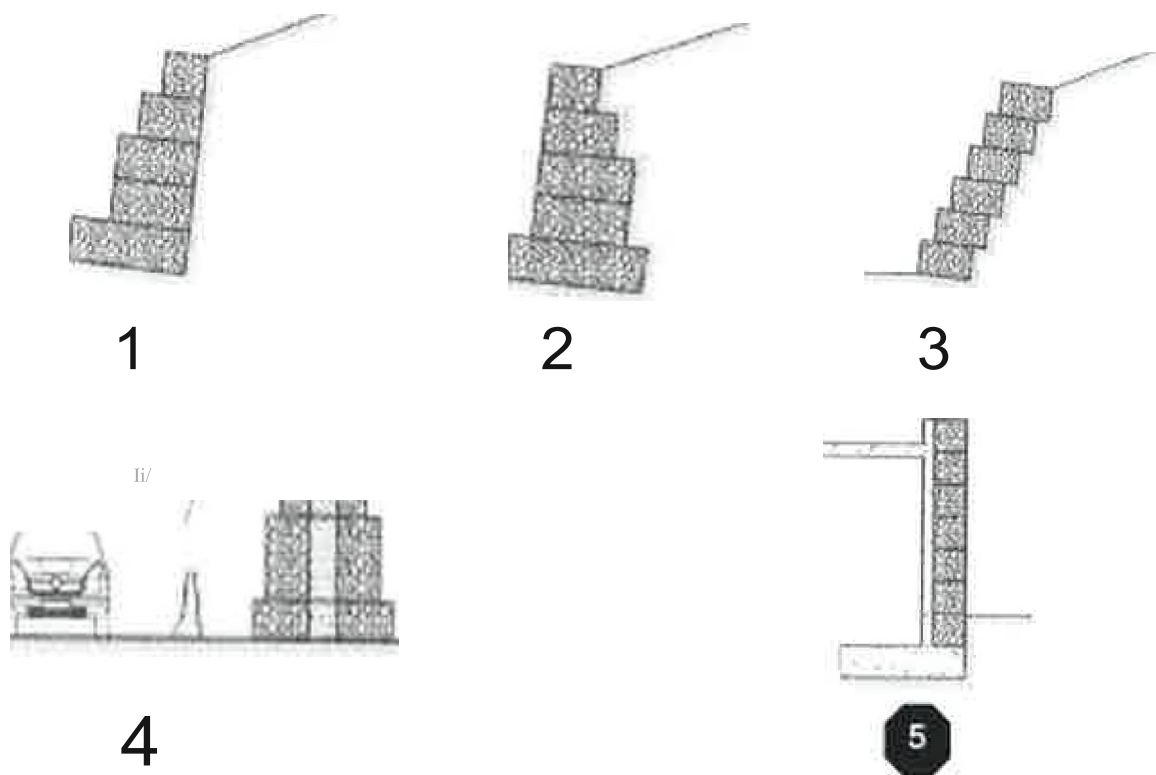
Den europeiske standarden for gabioner spesifiserer krav til mekaniske egenskaper, dimensjoner, belegg, testmetodikk og leveringsbetingelser for gabioner av sveisede nettingprodukter. Den generelle betydningen av sveiset nettgabion er en metallboks laget av sveiset netting som skal fylles med stein eller annet passende materiale.

Dette dokumentet dekker gabioner produsert av sveiset tråd og tilbehør belagt med et sinkbelegg, en sink-aluminiumslegering med saltspøytmotstand. Tilbehør inkluderer komplementære materialer som spiralbindere, C-ringer, snøretråder, strekkstenger eller avstandsstenger med krok i begge ender.

Tiltenkt bruk

Den tiltenkte bruken for det beskrevne byggeproduktet er: jordretensjon, jordforsterkningssystemer, elveforbygning, erosjonskontroll formål, skråningssikring, lydbarrierer, inngjerding, landskapsarbeid, dekke eller kledning samt arkitektoniske formål.

Figurene nedenfor viser noen relevante eksempler på anvendelser av gabioner.



Eksempel på anvendelser av gabioner

LØSNINGER

- 1 trappet front struktur
- 2 hellende front-struktur og trapper bak-struktur
- 3 skråningssikring
- 4 frittstående vegger, f.eks. lydbarriere
- 5 kledninger, f.eks. for arkitektoniske applikasjoner

This European Standard specifies requirements for the mechanical properties, dimensions, coatings, test methodology and delivery conditions of welded mesh gabions products. The general meaning of welded mesh gabion is a metallic box made of welded wire mesh to be filled with stone or other suitable material.

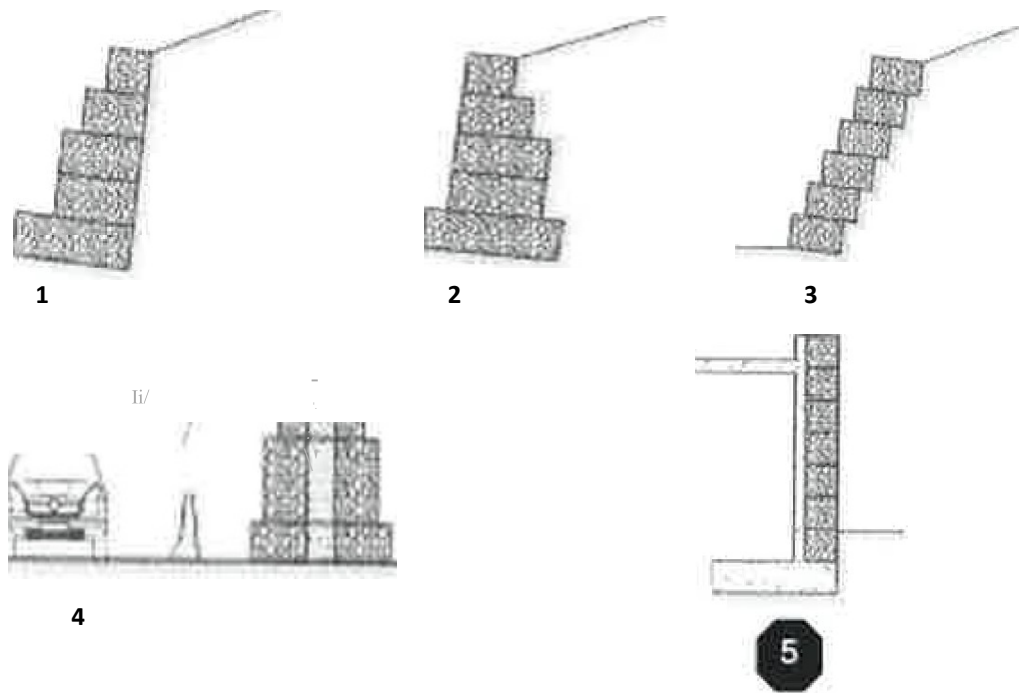
This document covers gabions produced from welded wire fabric and accessories coated with a zinc coating, a zinc-aluminium coating. Accessories include complementary materials such as spiral binders, rings, lacing wires, tie-rods or spacers.

Intended use

The intended use for the considered construction product is: earth retention, soil reinforcement systems, river training, erosion control purposes, slope retention, sound barriers, fencing, landscaping, covering or cladding as well as architectural purposes.

The figure below shows some relevant examples of applications of gabions.

Example of applications of gabions



Key

- 1 stepped face retaining structure
- 2 flush face retaining structure
- 3 slope protection
- 4 free standing walls, e.g. soundbarrier
- 5 claddings, e.g. for architectural applications

Example of applications of gabions