

# GABIONER SOM BULLERSKYDD

## Varför bullerskydd?

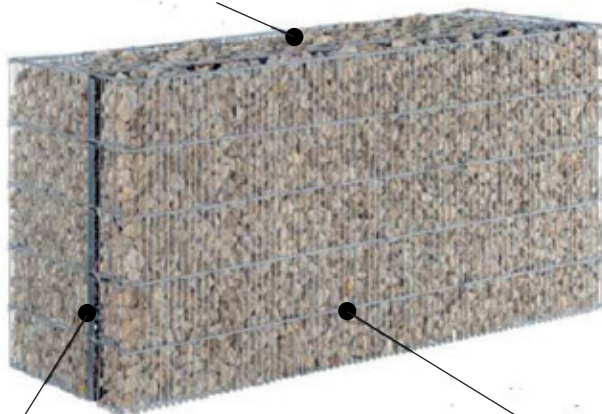
Transportfrekvenser och transportkapaciteten ökar för ökade gods- och personflöden.

Tätare transportflöden närmare bostadsområden när det blir ont om plats

Storregionala infrastruktursatsningar innebär nya bostadsområden i planerade lugna urbana moderna miljöer.



Fyllnadsmaterial 90/150 alt 32/64

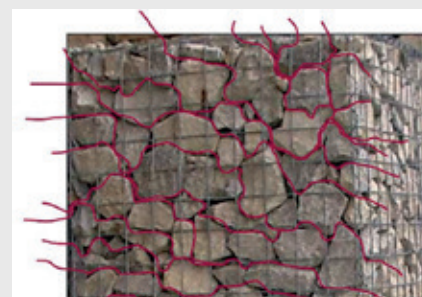


Ljudabsorbent

Maskstorlek 200x50 alt 200x25 mm

- › Ljudstopp i gabion och sealing tape mellan gabioner.
- › Integrerad ljudabsorbent, icke porös stentyp och verifierad stenfraktion.
- › Maskinfyllda och maskinvibrerade byggelement.
- › Mycket enkla att transportera och flytta runt med unikt lyftsystäm.
- › Ljudreduktionsklass B3 enligt EN 1793-2.
- › Ljudabsorptionsklass A2 resp A3 enligt EN 1793-1.
- › Ackreditering enligt DB-Ril 804.5501 genom EBA.
- › Akustisk (declaration of compliance) genom DB-systems.

## fakta



Varför måste det till ett bullerskärms-  
element till gabion för att det skall  
stoppa ljud?

Ljudet passerar igenom ljudfickor.

Stenfyllda gabioner med standard-  
fraktioner stoppar inte ljud från ta sig  
igenom eller studsas vidare, enligt de  
generella akustiska normerna.

## KLASSIFICERINGAR



› **Gabioner Sweden Bullersskärm Typ 7**

Ljudreduktion klass B3 enligt EN 1793-2

Ljudabsorption klass A2 enligt EN 1793-1

› **Gabioner Sweden Bullersskärm Typ 10**

Ljudreduktion klass B3 enligt EN 1793-2

Ljudabsorption klass A3 enligt EN 1793-1

› **Gabioner Sweden Typ 10-Plus**

Ljudreduktion klass B3 enligt EN 1793-2

Ljudabsorption klass A3 enligt EN 1793-1

Acoustic declaration of compliance referred to DB-rail 804.5501

