



GABIONI



www.petric.si



## ELEMENTI ZA GABIONSKO STENO ŠRINE 20 CM

### STEBRI

Število stebrov	KOS	Višina stebra (cm)	Teža (kg/kos)
	KOS	99	11,3
	KOS	157	17,5
	KOS	176	19,6

### MREŽE

Število mrež	KOS	višina x dolžina mreže (cm)	Teža (kg/kos)
	KOS	99 x 199	12,1
	KOS	157 x 199	18,8
	KOS	176 x 199	21,1

### DISTANČNIKI

Število distančnikov	KOS	Dolžina distančnikov (cm)	Teža (kg/kos)
	KOS	20	0,06

# GABIONSKA STENA

Gabionske stene uporabljamo za izdelavo zidov.

Gabionska stena je sestavljena iz vroče cinkanih stebrov (pritrjenih na betonski temelj), AlZn paličnih mrež (žica debeline 5,5 mm) in distančnikov, ki povezujejo mreže med seboj. Kot polnilo pa se uporablja kamenje.

Primerno kamenje za polnjenje gabionske stene je oglato (drobljenec) ali okroglo kamenje (prod) premera od 70 do 150 mm.

## Pri polnjenju priporočamo:

- da se kamenje v gabionsko steno ne nalaga iz prevelike višine zaradi nevarnosti poškodbe AlZn mreže,
- da ob mrežo postavljate kamenje z največjo ploskvijo,
- da se kamenje v gabionski steni enakomerno porazdeli (brez večjih vmesnih praznih prostorov),
- da se odstrani morebitne dele kamenja, ki segajo ven iz gabionske stene,
- da se kamenje na vrhu gabionske stene enakomerno poravnava.

Dimenzijsne mrežnih odprtin so 50 x 194 mm.

Gabionsko steno postavimo na predhodno narejen ustrezeni betonski temelj, pri tem je potrebno upoštevati maso gabionske stene ter predhodno narejen statični izračun. Zgornja ploskev temelja mora biti ravna.

