



Gabionový systém ze svařovaných sítí

Technická data

Součástí systému jsou bodově svařované panely z ocelových drátů ve formě sítí s velikostí oka 10x10cm nebo 10x5cm, spojovací spirály a distanční spony. Spojovací spirály mají stoupání jednoho závitu 10cm, dodávají se v základních délkách 100 a 150 cm. Distanční spony rohové jsou v základním provedení délky 50 cm, distanční spony příčné délky 100 cm. Drát na všech prvcích systému je speciálně povrchově upravený vrstvou speciální slitiny zinku a hliníku.

Charakteristika konstrukčního materiálu

<i>Vlastnost</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Hodnota</i>	<i>Harmonizovaná specifikace</i>
Velikost oka sítě	mm	100x100, 100x50, 50x100	SK TP 15/0015
Průměr ocelového drátu	mm	4,0	EN 10218-2
Pevnost ocelového drátu	MPa	400-550	
Povrchová úprava ocelového drátu	-	Zn 95%+Al 5%	EN 10244-2
Min. měrná hmotnost Zn+Al povlaku	g/m ²	275	EN 10244-2
Pevnost spoje (sváru)	-	Min. 75 % tahové pevnosti drátu	STN EN 10244-2
Tažnost drátu	-	Min 8 %	
Únosnost sítě v tahu	kN/m	40	STN EN 10244-2

Jedná se o střední hodnoty průběžných kontrolních zkoušek, jednotlivé výsledky mohou být ovlivněny běžnými výrobními tolerancemi. Trvalá kvalita produkce je zajištěna i dozorem nezávislé zkušebny. Právo na případné změny bez předchozího ohlášení je vyhrazeno. Kontrola se provádí podle směrnic o hodnocení shody podle označení CE.

