|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **p. č.** | **Technický parameter - vlastnosť** | **Charakteristika – hodnota parametra** | | **Poznámka** |
| **základný materiál - drôt:** | | | | |
| **-** | **materiál** | **oceľ. drôt hrubo žiar. pozink. Zn + Al** | | |
| **1.** | **priemer drôtu fd**(a dovolená tolerancia) | **4,5 mm** | |  |
| 2. | pevnosť v ťahu Rm | od **450 MPa**÷do**600 MPa** | |  |
| 3. | ťažnosť drôtu A200 | min. 8 % | |  |
| **4.** | **plošná hmotnosť povlaku BEZINAL®** | **EN  10 244-2:2001** | |  |
| 5. | priľnavosť zinku / pri otoč. kol tŕňa   d = 3 D | bez odlupkov, trhlín (Zn) | | ISO 7802  EN 10218-1 |
| **zvárané siete** pre gabióny : | | | | |
| **-** | **materiál** | **oceľ. drôt hrubo žiar. pozink. Zn + Al** | | |
| **6.** | **profil drôtu (priemer)**f**d**(a dov. tolerancia) | **4,5 mm** | |  |
| 7. | rozmery – dĺžka siete | od 200 mm do 100.000  mm | | \*1) |
| 8. | rozmery – šírka siete | od 200 mm do 2.650  mm | | \*2) |
| 9. | rozmery – veľkosť ôk siete (rozstupy drôtov) | 100x100 mm | 100x50 mm |  |
| **10.** | **pevnosť v ťahu drôtov siete so zvarmi** | od **450 MPa**÷do**600 MPa** | | gSW < 0,9 |
| **11.** | **plošná hmotnosť povlaku BEZINAL®** | **EN  10 244-2:2001** | |  |
| **12.** | **odolnosť proti korózii** | **min.   2 000 hodín - bez hrdze** | | STN ISO 9227 alebo DIN 50021 |
| 13. | únosnosť zvarov v šmyku | min. 0,3 **.** Re**.** ASmen  [kN] | |  |
| 14. | tolerancia rozstupov drôtov na 1 bm | ± 5mm/1 bm siete | |  |
| 15. | tolerancia rozdielu uhlopriečok siete | max. ± 30 mm | |  |
| **špirály** : | | | | |
| - | materiál špirál | **oceľ. drôt hrubo žiar. pozink. Zn + Al** | | |
| **16.** | **profil drôtu**(a dovolená tolerancia) | **4,5 mm** | |  |
| **17.** | **pevnosť v ťahu Rm** | od **450 MPa**÷do**600 MPa** | |  |
| 18. | ťažnosť drôtu A200 | min. 8 % | |  |
| **19.** | **plošná hmotnosť  Zn + Al (v povlaku)** | **EN  10 244-2:2001** | |  |
| 20. | priľnavosť zinku / pri otoč. kol tŕňa d = 3 D | bez odlupkov, trhlín (Zn) | | ISO 7802 EN 10218-1 |
| 21. | rozmery spoj. špirály | tab. č. 2 | | |
| **dištančné spony** : | | | | |
| - | materiál spôn | **oceľ. drôt hrubo žiar. pozink. Zn + Al** | | |
| **22.** | **profil drôtu**(a dovolená tolerancia) | **4,5 mm** | |  |
| **23.** | **pevnosť v ťahu Rm** | od **450 MPa**÷do**600 MPa** | |  |
| 24. | ťažnosť drôtu A200 | min. 8 % | |  |
| **25.** | **plošná hmotnosť  Zn + Al   (v povlaku)** | **EN  10 244-2:2001** | |  |
| 26. | priľnavosť zinku / pri otoč. kol tŕňa d = 3 D | bez odlupkov, trhlín (Zn) | | DIN 51015 |