|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IL-OB-720-16** | ZAPISNIK **- Ispitivanje čelične žice iz gotovog užeta -** | **Datum:** | **Broj ispitivanja:** |
| **Broj radnog naloga:** 30-03-02- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Naručilac ispitivanja |  |
| 2 | Mjesto/pozicija ugradnje |  |
| 3 | Datum ugradnje |  |
| 4 | Tip i konstrukcija |  |
| 5 | Oznaka standarda |  |
| 6 | Dužina | užeta: | uzorka: | m |
| 7 | Masa užeta | računska: | stvarna: | kg/m |
| 8 | Prečnik | nazivni: | izmjereni: | mm |
| 9 | Stanje površine žica | [ ]  pocinkovana [ ]  gola |
| 10 | Nazivna čvrstoća žica | [ ]  1370 [ ] 1570 [ ]  1770 | N/mm2 |
| 11 | Dužina koraka |  | mm |
| 12 | Način i smijer použavanja | [ ]  s/Z [ ]  z/S [ ]  z/Z [ ]  s/S |
| 13 | Vrsta jezgra | [ ]  vlaknasto [ ]  čelično |
| 14a | Ispitivanje žica: | Broj struka: |  | Uzorak žice |
| Br. sloja1. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | JM |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja2. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja3. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja4. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Jezgro |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14b | Ispitivanje žica: | Broj struka: |  | Uzorak žice |
| Br. sloja1. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | JM |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja2. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja3. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja4. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Jezgro |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 14c | Ispitivanje žica: | Broj struka: |  | Uzorak žice |
| Br. sloja1. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | JM |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja2. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja3. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja4. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Jezgro |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4d | Ispitivanje žica: | Broj struka: |  | Uzorak žice |
| Br. sloja1. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | JM |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja2. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja3. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja4. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Jezgro |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 14e | Ispitivanje žica: | Broj struka: |  | Uzorak žice |
| Br. sloja1. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | JM |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja2. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja3. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja4. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Jezgro |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14f | Ispitivanje žica: | Broj struka: |  | Uzorak žice |
| Br. sloja1. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | JM |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja2. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja3. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja4. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Jezgro |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 14g | Ispitivanje žica: | Broj struka: |  | Uzorak žice |
| Br. sloja1. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | JM |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja2. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja3. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja4. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Jezgro |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14h | Ispitivanje žica: | Broj struka: |  | Uzorak žice |
| Br. sloja1. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | JM |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja2. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja3. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja4. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Jezgro |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 14k | Ispitivanje žica: | Broj struka: |  | Uzorak žice |
| Br. sloja1. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | JM |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja2. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja3. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja4. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Jezgro |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14l | Ispitivanje žica: | Broj struka: |  | Uzorak žice |
| Br. sloja1. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | JM |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja2. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja3. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. sloja4. |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Jezgro |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| Prečnik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Prek.sila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kN |
| Br.uvijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Br. savijanja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 15 | Računska prekidna sila užeta: |  | kN |
| 16 | Izmjerena zbirna prekidna sila |  | kN |
| 17 | Metalni presjek užeta računski: |  | mm2 |
| 18 | Metalni presjek užeta stvarni: |  | mm2 |
| 19 | Računska masa užeta po metru: |  | kg/m |
| 20 | Stvarna masa užeta po metru: |  | kg/m |
| Napomena: |

Ispitivanje obavio: TRL:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PROCEDURE I STANDARDI**

Provjeravanje prečnika: Uže neopterećeno, mjerenje se vrši pomičnim mjerilom u dva pravca u istom presjeku i to:

za užad sa parnim brojem vanjskih strukova, prečnik se mjeri preko dva suprotna struka

za užad sa neparnim brojem strukova, prečnik se mjeri preko jednog struka i šupljine koju obrazuju dva na suprotnu stranu ležeća struka. Ako uže ima sedam strukova izmjerenoj vrijednosti dodaje se 4%, a ako uže ima pet strukova dodaje se 6%.

Ispitivanje zatezanjem se vrši oprema proceduri :IL–PR–7.2–03 - Metalni materijali – Ispitivanje zatezanjem BAS EN ISO 6892-1:2017 Dio 1- Metoda ispitivanja zatezanjem na sobnoj temperaturi BAS EN ISO 6892- 1:2017 (Određivanje zatezne čvrstoće Rm tačka 3.10.1 i Određivanje procentualnog izduženja poslije prekida, tačka 20.1)

 (za određivanje zatezne čvrstoće pojedinih žica uzima se nazivni prečnik dotične žice)

Ispitivanje povratnim savijanjem se vrši oprema proceduri : IL–PR–7.2–29: Metalni materijali - Žica - Opit povratnog savijanja (BAS ISO 7801:1999)

Ispitivanje jednostavnim uvijanjem se vrši prema proceduri : IL–PR–7.2–28: Metalni materijali - Žica - Jednostavno ispitivanje uvijanjem M (BAS ISO 7800:2013)