| PRORAČUN POTREBNOG BROJA FORMATIZERA, BRUSILICA I SLOŽAJEVA | Zadatak | 13 |
| --- | --- | --- |
| List | 1 |

1. **Zadatak**

Na osnovu ulaznih podataka, proračunati broj formatizera, brusilica i složajeva gotovih ploča.

1. **Osnovniparametri**

**-** količinafurnirakojadolazinaformatizovanje po smeni

**-** količinafurnirakojadolazinabrušenje po smeni

**-** polugodišnjazalihagotovihploča

- brojradnihdanagodišnje

- brojsmena

1. **Proračun**
2. Proizvodnostdvolisnogformatizera

- radno vreme smene

- koeficijent iskorišćenja radnog vremena

- koeficijent zapunjenosti-0,9

- brzina pomera u radnom hodu

- broj ploča koje se istovremeno obrađuju

- srednja dužina ploča koje se obrađuju

2. Potrebanbrojformatizera –

- količina ploča koja dolazi na formatizovanje po smeni

- srednja proizvodnost formatizera

- srednja zapremina neformatizovane ploče

- srednja debljina ploče –

- dužina ploče sa nadmerom

- širina ploče sa nadmerom

- koeficijent upresovanja

| PRORAČUNPOTREBNOG BROJA FORMATIZERA, BRUSILICA I SLOŽAJEVA | Zadatak | 13 |
| --- | --- | --- |
| List | 2 |

3. Potrebanbrojmašina za brušenje –

- broj prolazaka kroz brusilicu -

- dužina ploče bez nadmere -

- radno vreme smene

- brzinapomera u radnomhodu –

- koeficijent iskorišćenja radnog vremena

- brojpločakoji se obrusiposmeni

- količina furnira koja dolazi na brušenje po smeni

– srednja zapremina jedne formatizovane ploče

- srednja debljina ploče –

- dužinaploče bez nadmere

- širina ploče bez nadmere

- koeficijent upresovanja

| PRORAČUNPOTREBNOG BROJA FORMATIZERA, BRUSILICA I SLOŽAJEVA | Zadatak | 13 |
| --- | --- | --- |
| List | 3 |

4. Proračunatiiprojektovatiprostornamenjenskladištenjutromesečne zaliheploča

- godišnjakoličinaproizvedenihploča

- zapremina jednog složaja

- dužina složaja

- širina složaja

- visina složaja

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum: | Radio/la: | Datum: | Overio: |
| 30.4.2020. | Kristina Ljubenković 67/2017 |  |  |