

Alkalische verzinklijn hangreeks

In de alkalische verzinklijn worden met name producten met lengtes tot 7 meter verzinkt. De inhoud van de baden van de spoel-, ontvettings- en passieveerbaden is 8.400L. De beitsbaden bevatten 16.800L(4x) en de verzinkbaden 12.500L(4x).

| Pos | Processtap | Stapnr. | Doel | Input van; | Output aan; |
|-----|-----------------------------|---------|---|---------------------|--|
| 1 | Laden en Lossen | 1/21 | Oprekken van de te verzinken staalproducten | | |
| 2 | Drogen 2 posities | 19 / 20 | Drogen van verzinkte producten | | |
| 3 | Seal | 18 | Seal | | WZI |
| 4 | Warm water Spoelen | 17 | Spoelen | Leidingwater | WZI |
| 5 | Spoelen | 16 | Spoelen | Leiding water | WZI |
| 6 | Dickschicht passivering | 15 B | Aanbrengen van passieveerlaag | | Ionenwisseling Eventueel WZI |
| 7 | Blauw passivering | 15 A | Aanbrengen van passieveerlaag | | Ionenwisseling Eventueel WZI |
| 8 | Activering | 14 | Zure spoeling | | WZI |
| 9 | Afkookontvetting 2 posities | 2 | Ontvetten producten | | Overloop olie afscheider Eventueel WZI |
| 10 | Anodische ontvetting | 3 | Ontvetten producten | | Overloop olie afscheider Eventueel WZI |
| 11 | Cascade Spoelbad | 4 / 5 | Afspoelen van verontreinigingen | Leidingwater | WZI |
| 12 | Ontzinkbad | 6 | Ontzinken | | WZI |
| 13 | Beitsbad 1 / 2 | 7 | Beitsen | | WZI |
| 14 | Beitsbad 3 / 4 | 7 | Beitsen | | WZI |
| 15 | Spoelbad beits 1 | 8 | Afspoelen van verontreiniging | Overloop 2 | WZI |
| 16 | Cascade Spoelbad beits2 / 3 | 8 / 9 | Idem | Leidingwater | Spoelbad beits 1 |
| 17 | Spoelbad zink 2 / 3 | 12 / 13 | Idem | Leidingwater | Spoelbad zink 1 |
| 18 | Spoelbad zink 1 | 11 | Idem | Overloop spoelbad 2 | WZI |
| 19 | Zinkbad | 10 | Aanbrengen van zinklaag | | Eventueel WZI |
| 20 | Zinkbad | 10 | Idem | | Idem |
| 21 | Zinkbad | 10 | Idem | | Idem |
| 22 | Zinkbad | 10 | Idem | | Idem |