## **Umferðarljós, kröfugildi og leiðbeiningar**

a) Verksvið

Hér er hægt að koma að nánari lýsingu ef þurfa þykir, t.d. nánari lýsing hvar leggja á ídráttarrörin.

.

b) Efniskröfur

Gefa skal upp lágmarksþykkt sinkhúðunar og meðalþykkt fyrir alla stáhluti sem og bolta og rær.

Fyrir stálhluta skal að lágmarki skal velja „lágmarksþykkt sinkhúðar“ og „meðalþykkt sinkhúðar“, í samræmi við eftirfarandi töflu, þar sem þykkt sinkhúðar ákvarðast af efnisþykkt þess stálhlutar sem á að húða (sjá töflu 3 í ÍST EN ISO 1461:2009).

Sé óskað eftir aukinni tæringarvörn er hægt að velja hærri gildi að teknu tilliti til stálgerðar o.fl.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Efnisþykkt  (mm) | Lágmarksþykkt  sinkhúðar (µm)  (minimum local  coating thickness) | Meðalþykkt  sinkhúðar (µm)  (minimum mean  coating thickness) |
| >6 mm | 70 | 85 |
| >3 mm til ≤6 mm | 55 | 70 |
| ≥1,5 mm til ≤3 mm | 45 | 55 |
| <1,5 mm | 35 | 45 |

Fyrir bolta og rær skal að lágmarki skal velja „lágmarksþykkt sinkhúðar“ og „meðalþykkt sinkhúðar“, í samræmi við eftirfarandi töflu, (sjá grein 8.3 í ÍST EN ISO 10684:2004(E)).

Sé óskað eftir aukinni tæringarvörn er hægt að velja hærri gildi að teknu tilliti til stálgerðar o.fl.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Lágmarksþykkt  sinkhúðar (µm)  (minimum local  coating thickness) | Meðalþykkt  sinkhúðar (µm)  (minimum mean  coating thickness) |
| Boltar og rær | 40 | 50 |

Gerð ljósbúnaðar skal tilgreina.

Tiltaka skal gerð ídráttarröra, gerð og stærð.

Gerð tengibrunna og búnaðar í hann skal tilgreina.

Tiltaka skal stærð og gerð rafstrengs

c) Vinnugæði

Vísa skal í uppdrætti eða lýsingu fyrir strengi og frágangi þeirra.

f) Uppgjör, mælieiningar

**Uppgjör og mælieining** skal vera samkvæmt þeim verkþætti sem valinn er úr verkþáttaskrá.