## **Vergrið - leiðbeining**

a) Verksvið

Hér er hægt að koma að nánari lýsingu, staðsetning vegrið t.d.

b) Efniskröfur

Gefa skal upp hver styrkleikaflokkurinn sé. Velja skal úr töflu 2 í ÍST EN 1317-2.

Tilgreina skal í hvaða flokki árekstararáhrifa vegriðið er. Velja skal úr töflu 3 í ÍST EN 1317-2.

Gefa skal upp virknibreidd. Velja skal úr töflu 4 í ÍST EN 1317-2.

Tiltaka hér skuli vera lágmarksþykkt sinkhúðunar og meðaþykkt, vergriðshluta og bolt og rær.

Sinkhúðun vegriðshluta (fyrir utan bolta og rær).

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 |

Sinkhúðun á bolta og rær

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 |

Tiltaka skal lengd steina í steyptum vegriðum.

c) Vinnugæði

Vísa skal í uppdrætti.

Ef setja skal glitmerki á vegrið skal greina frá því hér og bil milli glitmerkja.

f) Uppgjör, mælieiningar

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