

Keuring van bouwmaterialen, - producten en toezicht door EBS

1 KEURING VAN BOUWPRODUCTEN

1.1 KEURING VAN MATERIALEN (STAAL EN ANDERE METALEN)

- gewalst constructiestaal (profielen, platen, staven, ...)
- smeedstaal
- gietstaal (bolders, haalpenen, taatsen, ...)
- gietijzer
- roestvast staal
- speciale metalen (aluminium, brons, veredelstaal, ...)
- metalen delen van geluidsabsorberende of geluidswerende schermen
- metalen wapeningsstrippen en verbindingselementen van gewapende grond

1.2 KEURING VAN VERBINDINGSMIDDELEN VOOR STAALCONSTRUCTIES

- bouten (gewone bouten, voorspanbouten roestvast stalen bouten)
- klinknagels

1.3 KEURING VAN STALEN DAMWANDEN

- warmgewalste damplanken
- koudgevormde damplanken
- speciale planken en profielen
- langснаadgelaste of spiraalnaadgelaste buizen voor buispalen
- slotprofielen voor buispalen

1.4 VOORSPANNING

- keuring van componenten van voorspansystemen, aangewend bij het spannen van voorspanstaal na verharding van het beton (posttensioning) of bij het spannen van grondankers: voorspankanalen, elementen van het ankerlichaam, injectiespecie, ...
- toezicht op kalibreren van spanapparatuur

- spannen van voorspanstaal na verharding van het beton (posttensioning): toezicht op wrijvingsproeven

1.5 KEURING VAN BOUWPRODUCTEN

- alle soorten opleggingen
- strengen voor tuien
- geluidsabsorberende of geluidswerende schermen
- hout voor toepassing in wegen-, waterwegen- en bruggenbouw

1.6 KEURING VAN VERVEN

1.7 KEURING VAN RUBBER EN THERMOPLASTEN (KUNSTSTOFFEN)

- voegbanden in rubber en PVC
- rubber voor afdichtingsringen
- rubberprofielen: stootprofielen, fenderprofielen, afdichtingsprofielen,...
- rubber voor dilatatievoegen
- kunststoffen: HDPE, UHMW-PE

2 TOEZICHT OP DE PRODUCTIE OF OP DE UITVOERING

2.1 PRODUCTIEOPVOLGING VAN GEPREFABRICEEERDE ELEMENTEN

- geprefabriceerde heipalen van gewapend en van voorgespannen beton
- geprefabriceerde betonnen damwanden
- geprefabriceerde betonblokken en bekledingselementen in beton voor massieven in gewapende grond
- geprefabriceerde voorgespannen brugliggers
- geprefabriceerde structuurelementen van gewapend en voorgespannen beton
- geprefabriceerde breedplaten van gewapend beton

2.2 TOEZICHT OP DE UITVOERING VAN STALEN CONSTRUCTIES

2.3 TOEZICHT OP DE UITVOERING VAN LASSEN

- lassen van stalen constructies:
- bruggen (beweegbare en vaste)
- beweegbare waterkerende constructies: sluisdeuren (puntdeuren, hefdeuren, roldeuren, schipdeuren), stuwelementen, kleppen (segmentkleppen, scharnierende kleppen), schuiven

- andere waterbouwkundige constructies: afsluitschotten, vlotsteigers, geleidewerken, buispalen
- leuningen, ladders, dekzerken, brugdekvoegen, seinbruggen, verlichtingspalen, ...
- lassen van verbindingseuvels (in staal-betonconstructies)

2.4 TOEZICHT OP DE UITVOERING VAN ANDERE VERBINDINGSMETHODEN

- montage d.m.v. gewone bouten en voorspanbouten
- montage d.m.v. klinken

2.5 TOEZICHT OP DE UITVOERING VAN DE CONSERVERING

- schilderen van metaalconstructies
- galvanisatie
- metallisatie
- poedercoating
- kathodische bescherming met opofferingsanodes

2.6 TOEZICHT OP UITVOERING VAN WATERDICHTESLIJTLAGEN OP EEN STALEN BRUGDEK