

STS 03.6 NATUURLEIEN

Eengemaakte technische specificaties

Uitgave 2006



STS 03.6 NATUURLEIEN
Eengemaakte technische specificaties

Uitgave 2006

Deze voorschriften vervangen en annuleren STS 03.6 uitgave 1987

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST ECONOMIE, K.M.O.,
MIDDENSTAND & ENERGIE
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
Afdeling Kwaliteit en Innovatie
Dienst Bouw**

**WTC III – 6^{de} verdieping
Simon Bolivarlaan 30
B-1000 BRUSSEL
Tel.: 02/277.81.76 – Fax: 02/277.54.44**

Ondernemingsnummer: 0314.595.348

VERKOOP EN RAADPLEGING VAN DE STS

Verkoop en raadpleging van de bestekken en andere documenten betreffende openbare aanbestedingen, alle werkdagen behalve de zaterdag, van 10 tot 16 uur zonder onderbreking.

KANTOOR VOOR INZAGE EN VERKOOP VAN BESTEKKEN (KIVB)

Copernicusgebouw
Wetstraat 51 – bus 7
B-1040 BRUSSEL
Tel.: 02/790.51.60 – Fax: 02/290.19.64
E-mail: bvk@bfab.fgov.be

Verantwoordelijke Uitgever:
Vincent Merken
Directeur-generaal
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
NGIII
Koning Albert II-laan, 16
1000 BRUSSEL

Wettelijk depot: D/2006/2295/90

EENGEMAAKTE TECHNISCHE SPECIFICATIES

STS 03.6

Natuurleien

De publicatie van de normen EN 12 326-1 en -2 + Add. voor natuurleien heeft het noodzakelijk gemaakt de STS 03.6 - uitgave 1987 te herzien.

Samenstelling van de werkgroep:

vertegenwoordigers van volgende organismes hebben aan de uitwerking van de STS 03.6 meegewerkt :

- Wetenschappelijk en Technische Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB);
- Belgisch Instituut voor normalisatie (BIN);
- Vlaamse Huisvestingsmaatschappij;
- Federatie der Architecten van België (FAB);
- Nationale Confederatie van het Bouwbedrijf;
- Controle-bureau voor de veiligheid van het Bouwwezen (SECO);
- Regie der Gebouwen;
- Universiteit Gent;
- Institut Scientifique de Service Public (ISSeP);
- Federatie van de dakdekkers (LBIS);
- Febelhout;

De Dienst Bouw die het secretariaat waarnam.

Brussel,

Vincent MERKEN

Directeur-generaal

ALGEMENE TERMINOLOGIE

UITTREKSEL

1. Koper en verkoper

De contractanten of hun (behoorlijk) gemachtigde vertegenwoordigers. In het geval van een aanneming van werken duiden “koper” en “verkoper” respectievelijk “de opdrachtgever” en “aannemer” aan, waarbij de contractanten tussen de eerste koper (opdrachtgever) en de laatste verkoper (onderaannemer, fabrikant of leverancier) ieder op hun beurt, “koper” en “verkoper” zijn.

2. Opdrachtgever

De natuurlijke of rechtspersoon die de werken gelast, of zijn behoorlijk gemachtigde vertegenwoordiger (leidend ambtenaar, architect, enz.).

3. Bestelling

Totale hoeveelheid die het voorwerp uitmaakt van een aanneming.

4. Leverantie

Hoeveelheid materialen of voorwerpen van gelijke aard, vorm, tint en afmetingen, die afzonderlijk op de bouwplaats wordt aangevoerd.

5. Partij

Ter keuring aangeboden leverantie of deel van leverantie.

6. Monster

Totaal van de voor elke controle op proef genomen voorwerp.

7. Monsterneming

Gezamenlijke monsters.

8. Proefstuk

Voorwerp of deel ervan dat wordt beproefd.

9. Laboratorium

Onder “laboratorium” wordt verstaan een laboratorium voor materiaalonderzoek dat beschikt over bevoegd personeel en over de erkende middelen om de in deze tekst voorgeschreven proeven uit te voeren.

03.6 Natuurleien

03.60 Algemeen

Deze STS is van toepassing op natuurleien beantwoordend aan EN 12 326-1 + Add. In 03.61 worden de specifieke Belgische invullingen evenals de keuze van de verschillende codes aangegeven. De proeven gebeuren conform EN 12 326-2 + Add.

Leien die genieten van een ATG/H zijn verondersteld conform te zijn met de specificaties aangegeven in deze STS.

Bij plaatsing moeten de leien gesorteerd worden. Dit gebeurt visueel en door ze met de hand te “wegen” en uit te klinken. De dikste leien worden onder in het dakschild verwerkt, terwijl de dunste langs boven in het dakschild geplaatst worden. De niet-vlakke leien worden opzij gelegd voor de uitvoering van bepaalde details.

03.61 Specificaties

03.61.1 Specificaties betreffende uitzicht en dikte

De leien bevatten geen barsten noch aders die de lei breekbaar maken.

De leien zijn van het type effen of zeer effen, behoudens anders overeengekomen met het oog op speciale toepassingen.

De maximale afwijking voor de vlakheid bedraagt 1,5 % (type normaal), behoudens anders overeengekomen met het oog op speciale toepassingen.

De maximale afwijking van een individuele meetwaarde voor de dikte tov de gemiddelde dikte van die lei (=gemiddelde van 4 individuele metingen), bedraagt 25%.

De X-factor, gebruikt om de individuele minimale dikte te berekenen op basis van de karakteristieke buigweerstand bedraagt 1,00 zowel langs als dwars. Voor berekening van de nominale minimale dikte is de factor = 1,50.

03.61.2 Technische specificaties

03.61.21 Carbonaatgehalte

Het carbonaatgehalte mag max. 5% bedragen

03.61.22 Waterabsorptie

De waterabsorptie mag max. 0,6% bedragen (= Code A1), indien het resultaat groter is dient de lei te voldoen aan de vorstproef (= Code A2).

03.61.23 Thermische schok

De aspect-verandering ten gevolge van de thermische schok moet klasse T1 bedragen, maar daarenboven zal de mogelijke kleurverandering vermeld worden.

03.61.24 SO₂-test (sterk zuur, gezien carbonaatgehalte max. 5%)

De aspect-verandering ten gevolge van de SO₂-test moet klasse S1 bedragen, daarenboven zal de mogelijke kleurverandering vermeld worden.

