

**WINDBELASTING OP BOUWWERKEN
ALGEMEEN
WINDDRUK OP EEN WAND
EN GEZAMENLIJKE WINDEFFEKTEN OP
BOUWWERKEN**

**NBN
B03-002-1**

2e uitg. , december 1988
2e druk, april 1991

Actions du vent sur les constructions
Windlaste auf Bauwerke
Wind loads on structures

Vervangt NBN 460.01
NBN 460.02
NBN 460.03 (1960)

In deze tweede druk werd het erratum van 1989-07-20 en het erratum van 1991-04-15 verwerkt.

Te raadplegen norm :

De uitgave van de hierna vermelde norm is deze welke van kracht is bij het verschijnen van deze norm. Indien na het verschijnen een nieuwe uitgave is verschenen, wordt de lezer verzocht deze te raadplegen.

NBN B 03-001 : Grondslagen voor de beoordeling van de veiligheid en de bruikbaarheid van draagsystemen - 1988

INHOUD

De norm wordt uitgegeven in twee delen :

**1ste deel : ALGEMEEN - WINDDRUK OP EEN WAND EN GEZAMENLIJKE
WINDEFFEKTEN OP BOUWWERKEN**

	Bladzijde
1 ONDERWERP	2
2 TOEPASSINGSGBIED	2
3 BEGRIPSBEPALINGEN	2
4 ALGEMENE BEGINSELEN	3
5 UITGANGSGEGEVENS VAN DE WIND	5
6 WINDDRUK OP EEN WAND	20
7 GLOBAAL WINDEFFEKT OP EEN BOUWWERK	22
8 INVLOED VAN DE HERHAALDE WINDBELASTING OP DE MATERIAALMOEHEID	29
BIJLAGE A : DRUK- EN KRACHTCOEFFICIENTEN	30
BIJLAGE B : VOORBEELDEN VAN TOEPASSING VOOR HET 1ste DEEL	68

2de deel : DYNAMISCHE WINDEFFEKTEN OP BUIGZAME BOUWWERKEN

- 9 DYNAMISCHE EFFEKTEN VAN DE WINDVLAGEN
- 10 DYNAMISCHE EFFEKTEN VAN DE VON KARMAN-WERVELS
- 11 AEROELASTISCHE ONSTABILITEIT
- 12 INVLOED VAN DE TRILLINGEN OP HET GEBRUIK

BIJLAGE C : BEREKENING VAN DE EIGENTRILLINGSFREKWENTIES

BIJLAGE D : VOORBEELDEN VAN TOEPASSING VOOR HET 2de DEEL

Commissie : " Werkingen op konstrukties " van
het BELGISCH INSTITUUT VOOR NORMALISATIE (BIN)
Publikatie toegelaten op 1988- 12-19