



# Certificaat van prestatiebestendigheid 0620-CPR-61213/08



Uitgegeven	2019-09-02	Vervangt	0620-CPR-61213/07
Eerste uitgave	2011-02-15	Pagina	1 van 2

In overeenstemming met verordening EU Nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 (the Construction Products Regulation of CPR), is dit certificaat van toepassing op het bouwproduct

## **Afscherpende constructies voor wegen**

<b>Type en beoogd gebruik:</b>	Afscherpende constructies voor wegvoertuigen voor toepassing in verkeersruimten
<b>Bouwproduct kenmerken:</b>	De scope van bouwproduct(en) is vermeld op pagina 2 e.v. van dit certificaat

In de handel gebracht onder de (merk)naam van

### **Haitsma Beton B.V.**

en vervaardigd op de productie-installatie

### **Kootstertille**

Dit certificaat verklaart dat alle voorschriften betreffende de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid beschreven in Annex ZA van de norm  
**EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012**

Onder systeem 1 voor de prestaties zoals aangegeven in dit certificaat worden toegepast en dat de productiecontrole in de fabriek die de fabrikant uitvoert, wordt beoordeeld om de prestatiebestendigheid van het bouwproduct te waarborgen.

Dit certificaat is voor het eerst uitgegeven op 15-02-2011 en blijft geldig zolang de geharmoniseerde norm, het bouwproduct, de AVCP methodes en de productie voorwaarden in de fabriek niet significant worden gewijzigd, tenzij geschorst of ingetrokken door de productcertificatie instantie.

Ronald Karel  
Kiwa

*Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.*

*Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

CERTIFICAAT

952170424

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
info@kiwa.nl  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Fabrikant**  
Haitsma Beton B.V.  
Pinksterblomstrjitte 2  
Postbus 7  
9288 ZG KOOTSTERTILLE  
Tel. 0512 33 56 78  
[www.haitsma.nl](http://www.haitsma.nl)



## Afscherpende constructies voor wegen

De volgende typen afscherpende constructies voor wegen vallen onder dit certificaat:

### Barrier BA-01

Containment level	: H2
Impact severity level	: B
Normalized working width	: W4 (1.3 m)
Normalized dynamic deflection	: 0.8 m
Normalized vehicle intrusion	: VI4 (1.2 m)

### Barrier nBA-01

Containment level	: H2
Impact severity level	: B
Normalized working width	: W5 (1.7 m)
Normalized dynamic deflection	: 1.1 m
Normalized vehicle intrusion	: VI5 (1.7 m)

### Barrier BBSsS-01

	Hoog <sup>a)</sup>	Laag <sup>a)</sup>
Containment level	: H2	: H2
Impact severity level	: C	: C
Normalized working width	: W3 (1.0 m)	: W4 (1.1 m)
Normalized dynamic deflection	: 0.5 m	: 0.4 m
Normalized vehicle intrusion	: VI2 (0.8 m)	: VI2 (0.8 m)

- a) Hoog (2,1 meter) respectievelijk laag (1,0 meter) houtvezel betonscherm op de barrier.  
Dit houtvezel betonscherm produceert Haitsma niet en valt derhalve niet onder de productiecontrole in het kader van dit certificaat.

### Barrier BT3

Containment level	: T3
Impact severity level	: A
Normalized working width	: W2 (0,74 m)
Normalized dynamic deflection	: 0,4 m
Normalized vehicle intrusion	: VI2 (0,75 m)

### HaiSafe-N2 barrier

Containment level	: N2
Impact severity level	: B
Normalized working width	: W4 (1.2 m)
Normalized dynamic deflection	: 0.9 m
Normalized vehicle intrusion	: n.a.