

CERTIFICAAT VAN PRESTATIEBESTENDIGHEID

met nummer

1176-CPR-0RW/381

Dit certificaat bevestigt dat in toepassing van Verordening (EU) 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 (Bouwproductenverordening) werd vastgesteld dat het bouwproduct

AFSCHERMENDE BETONCONSTRUCTIES VOOR WEGVOERTUIGEN

in het bijzonder de producttypes met identificatie

**REBLOC RB 80_8 N2W3, REBLOC RB80_8 H1W4, REBLOC RB80H_8 H2W5,
REBLOC RB 100_8 H2W5 en REBLOC RB 100_8 H4bW6**

op de markt aangeboden door

**BETONFABRIEK DE BONTE NV
Sint-Annastraat 55 – 9250 WAASMUNSTER**

en vervaardigd in de productie-installatie

**BETONFABRIEK DE BONTE NV
Dwarsstraat 6 – 2430 LAAKDAL**

in overeenstemming met het systeem van beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid 1 door de fabrikant onderworpen wordt aan productiecontrole in de fabriek en aan tests van in de fabriek genomen monsters volgens het voorgeschreven testprogramma.

PROBETON heeft een beoordeling van de prestaties uitgevoerd op basis van tests, berekening, getabelleerde waarden of beschrijvende documentatie, de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en is belast met de permanente bewaking, de beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.

Dit certificaat bevestigt dat alle voorschriften aangaande de bepaling van het producttype en de productiecontrole in de fabriek volgens Bijlage ZA van de normen

EN 1317-5: 2007+A1: 2008**EN 1317-5: 2007+A2: 2012**

(met inbegrip van de geldige corrigenda)

nageleefd worden.

De prestaties van de producttypes worden vermeld op de keerzijde.

Een eerste certificaat met bovenstaand identificatienummer werd door PROBETON uitgereikt op **2011.03.11**. Onderhavig certificaat werd uitgereikt op **2017.03.11 (hernieuwing)** en vervalt bij intrekking door PROBETON of van zodra de bepalingen van de geharmoniseerde normen of de productiecontrole in de fabriek significante wijzigingen ondergaan en ten laatste op **2020.03.11**. De geldigheid van dit certificaat kan worden nagegaan op de website www.probeton.be.

Brussel, **2017.03.11**

Voor PROBETON,



ir. J. Horckmans, Directeur

**BIJLAGE bij het CERTIFICAAT VAN PRESTATIEBESTENDIGHEID nr. 1176-CPR-0RW/381,
UITGEREIKT OP 2017.03.11**

Prestatiekenmerken bij impact volgens bijlage ZA van EN1317-5: 2007+A1: 2008

Identificatie	REBLOC RB 80_8 N2W3 ASI B	REBLOC RB 80_8 H1W4 ASI B
Type	Betonnen geleideconstructies	
Beoogd gebruik	Afschermdende constructies voor wegvoertuigen voor verkeerszones	
Uitgevoerde proeven volgens EN 1317-2	TB11, TB32	TB11, TB42
Kerend vermogen	N2	H1
Schokindex	B	B
Werkingsbreedte (W)	1,0 m (W3)	1,3 m (W4)
Dynamische uitwijking (D)	0,5 m	0,8 m
Duurzaamheid beton	- Karakteristieke kubusdruksterkte ($f_{ck,cube}$) op 7 dagen : 50 N/mm ² - Milieuklasse : XC4, XD3 en XF4	- Karakteristieke kubusdruksterkte ($f_{ck,cube}$) op 7 dagen : 50 N/mm ² - Milieuklasse : XC4, XD3 en XF4
Opmerkingen	geen	geen

Identificatie	REBLOC RB 100_8 H2W5 ASI B	REBLOC RB 100_8 H4bW6 ASI B
Type	Betonnen geleideconstructies	
Beoogd gebruik	Afschermdende constructies voor wegvoertuigen voor verkeerszones	
Uitgevoerde proeven volgens EN 1317-2	TB11, TB51	TB11, TB81
Kerend vermogen	H2	H4b
Schokindex	B	B
Werkingsbreedte (W)	1,6 m (W5)	2,0 m (W6)
Dynamische uitwijking (D)	1,0 m	1,4 m
Duurzaamheid beton	- Karakteristieke kubusdruksterkte ($f_{ck,cube}$) op 7 dagen : 50 N/mm ² - Milieuklasse : XC4, XD3 en XF4	- Karakteristieke kubusdruksterkte ($f_{ck,cube}$) op 7 dagen : 50 N/mm ² - Milieuklasse : XC4, XD3 en XF4
Opmerkingen	geen	geen

Prestatiekenmerken bij impact volgens bijlage ZA van EN1317-5: 2007+A2: 2012

Identificatie	REBLOC RB 80H_8 H2W5 ASI B
Type	Betonnen geleideconstructies
Beoogd gebruik	Afschermdende constructies voor wegvoertuigen voor verkeerszones
Uitgevoerde proeven volgens EN 1317-2	TB11, TB51
Kerend vermogen	H2
Schokindex	B
Genormaliseerde werkingsbreedte	$W_N = W5 (1,7 m)$
Genormaliseerde dynamische uitwijking	$D_N = 1,1 m$
Genormaliseerde voertuigoverhelling	$V_N = VI5 (1,4 m)$
Duurzaamheid beton	- Karakteristieke kubusdruksterkte ($f_{ck,cube}$) op 7 dagen : 50 N/mm ² - Milieuklasse : XC4, XD3 en XF4
Opmerkingen	Tijdens de beproeving TB51 zijn 4 brokstukken van 2,3 tot 5 kg losgekomen.