

AsfaltNu  
Plantijnweg 32  
4104 BB Culemborg  
Nederland



AsfaltNu Stein, Heidekampweg 2, 6171 DZ Stein, Nederland  
0063-CPR-107152/01

**NEN-EN 13108-2:2006+NEN-EN 13108-2:2006/AC:2008 [Annex ZA.1]**  
**Dunne geluidreducerende deklaag in wegen en andere door vervoersmiddelen bereiden oppervlakken**  
Typeonderzoek: TS085  
Europese benaming: BBTM 5-A 65/105 - 80  
Handelsnaam: Dubofalt PmB ECO BSt

Prestatieverklaring: 107152/01-an926003v3-ASN01547-v1.0 Webadres:

**Essentiële eigenschappen:**

Doelsamenstelling	Zeef [m/m]	% [m/m]
	8 mm	100
	5,6 mm	96
	4 mm	72
	2 mm	27
	0,125 mm	11
	0,063 mm	9,0
Bindmiddelgehalte	% (m/m)	6,6
Minimale Holle ruimte	% (V/V)	V <sub>g12</sub>
Maximale Holle ruimte	% (V/V)	V <sub>g20</sub>
Minimale aflevertemperatuur	°C	140
Maximale productietemperatuur	°C	180
Watergevoeligheid	%	ITSR <sub>min90</sub>
Reactie bij brand	Euroklasse	NPD

1. Unieke code	<b>an926003v3 Handelsnaam: Dubofalt PmB ECO BSt</b>
	Typeonderzoek: TS085 Europese benaming: BBTM 5-A 65/105 - 80
2. Toepassing	Bestemd voor gebruik op wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden
3. Bedrijf [fabrikant]	AsfaltNu, Plantijnweg 32, 4104 BB, Culemborg, Nederland
4. Asfaltcentrale	AsfaltNu Stein, Heidekampweg 2, 6171 DZ, Stein, Nederland
5. AVCP Systeem	2+
6a. Geharmoniseerde norm	NEN-EN 13108-2:2006+NEN-EN 13108-2:2006/AC:2008 [Annex ZA.1]
en aangemelde instantie	0063 KIWA Certificatie en Keuringen
6b. Europese beoordeling	Niet van toepassing

7. Gedeclareerde prestaties		
Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde norm
1. Affiniteit tussen aggregaat en bitumen 2. Stroefheid 3. Weerstand tegen afslijting 4. Reactie bij brand 5. Gevaarlijke bestanddelen 6. Duurzaamheid		EN 13108-7
2, 3, 6	Doelsamenstelling	EN 13108-20
	Zeef Doel % (m/m)	
	8 mm 100	
	5,6 mm 96	
	4 mm 72	
	2 mm 27	
	0,125 mm 11	
	0,063 mm 9,0	
1, 2, 3, 6	Bindmiddelgehalte 6.6	

		Min	Max	
1, 2, 6	Holle ruimte	V <sub>g12</sub>	V <sub>g20</sub>	EN 12697-8 Procedure B
1, 6	Temperatuur [°C]	140	180	EN 12697-13
1, 6	Watergevoeligheid	ITSR <sub>min90</sub>		EN 12697-12 Methode A
6	Mechanische stabiliteit	NPD		
3, 6	Weerstand tegen afslijting	NPD		
4, 6	Reactie bij brand	NPD		EN 13501-1
5, 6	Gevaarlijke bestanddelen	NPD		

De prestaties van het product hierboven beschreven [an926003v3], is in overeenstemming met de gedeclareerde prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt in overeenstemming met Verordening [EU] nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant, vermeld onder punt 3.

Getekend namens de fabrikant.

Plaats en datum afgifte:

Stein, 24 april 2023

Naam en functie:

Handtekening:

**Verkort verslag conform Standaard RAW Bepalingen 2010/2015/2020**

Pagina 1 van 1

**Extra gegevens asfaltspecie**

Behorend bij typeonderzoek : TS085  
Ingangsdatum typeonderzoek : 22-03-2023  
Prestatieverklaring (DoP nummer) : 107152/01-an926003v3-ASN01547-v1.0  
Plaats en datum afgifte prestatieverklaring : Stein, 24 april 2023

**Mengselcode:** an926003v3 **Handelsnaam:** Dubofalt PmB ECO BSt

**Toepassing:** DGD 5A

**Proefspecificaties**

Streefdichtheid (kg/m<sup>3</sup>) : 2090  
Dichtheid mengsel (kg/m<sup>3</sup>) : 2430 (vastgesteld met water)  
Dichtheid mineraal aggregaat (kg/m<sup>3</sup>) : 2703  
Bindmiddelgehalte doel % (m/m) : 6.6  
Het uitgangspunt voor het mengselontwerp is 6.7 % bitumen. De berekende bitumencorrectie conform paragraaf 5.2.3 van EN 13108 ten opzichte van het gewenste percentage bedraagt -0.1 % (m/m). Volgens EN 12697-1 Methode B.2.1.  
Oplosbaar bindmiddelgehalte % (m/m) : 6.4  
Penetratie mengsel (0,1 mm) : 85  
Verwekingspunt mengsel (°C) : 80,0

**Doel- en extractiesamenstelling**

Gradering door zeef (% mm)			
Zeef [mm]	Doel	FPC	Doel na Extractie
8	100,0	1,4D	100,0
5,6	96,2	DZF	96,0
4	72,3	CCS	72,0
2	27,0	2 mm	27,0
0,5	13,3		13,0
0,18	11,5		12,0
0,125	11,0	CFS	11,0
0,063	9,0	0,063 mm	9,0

**Specifieke voorwaarden** Bruikbaar als asfaltemengsel in de voorziene toepassing van het aangenomen bestek/contract

**Gegevens asfaltcentrale**

ANS  
Nominale capaciteit (ton/uur) : 180  
Fabricaat menginstallatie : Ammann  
Type menginstallatie : Charge

**Prestatieverklaringen van bouwstoffen voorzien van een CE-markering**

1. SBS Styrelf 65/105-80 ECO 2 Total CE-DoP
2. Wigro 60K 0/0 Sibelco CE-DoP
3. Bestone brekerzand 0/2 GIB CE-DoP
4. Bestone 2/5 GIB CE-DoP

**Toeslagstoffen die niet volgens een Europese norm worden getest en/of bindmiddelen volgens Proef 62**

1. SBS Styrelf 65/105-80 ECO 2 Total (Methyleenchloride)

**Eigenschappen asfaltemengsel**

Holle ruimte (% V/V) : 14,0  
Watergevoeligheid (%) : 94