



**Schutter Group**

EST. 1847

# PROCESCERTIFICAAT

**Dr. A. Verwey B.V.**  
**Coolhaven 34**  
**3024 AC Rotterdam**  
**Nederland**

Schutter Certification B.V. verklaart dat het gerechtvaardigde vertrouwen bestaat dat het proces laboratoriumonderzoek door de bedrijfslocatie Dr. A. Verwey B.V. voldoet aan de van toepassing zijnde eisen en voorwaarden uit de standaard B10 Laboratoriumonderzoek van het GMP+ FC Scheme (gebaseerd op GMP+ C6) van GMP+ International.

De scope van dit certificaat heeft betrekking op:  
Laboratoriumonderzoek (volgens GMP+ verrichtingenlijst)

20686/190116/Jur-004-NE-ext/  
GMP+/B10 – C6/230309



**Geldig**

**van: 02-02-2016**  
**tot: 02-02-2019**



**SCHUTTER CERTIFICATION B.V.**

**L.W. van der Hoeven**  
**Certificatie Manager**

Schutter Certification B.V.  
P.O. Box 23029 - 3001 KA Rotterdam  
Kralingseweg 219-223 - 3062 CE Rotterdam - T +31 10 2582700 - F +31 10 4581276  
E certification@schuttergroup.com - www.schuttercertification.com

**GMP**  
APPROVED  
CERTIFICATION  
BODY  
PDV 20778

The general terms & conditions of Schutter Certification, Deposit at the registry of the district's court in Rotterdam on November 24th 2008 NO. 72/2008 shall apply SE&O.

*Your risk is our challenge*

## Lijst van verrichtingen behorend bij GMP+ B10 certificatie

Naam Laboratorium : Dr. A. Verwey B.V.  
 Postadres : Postbus 6003, 3002 AA Rotterdam  
 Bezoekadres : Coolhaven 34, 3024 AC Rotterdam  
 Telefoon : 010 8080450  
 Contactpersoon : Dhr. E. de Klerk (Edwin.de.Klerk@drverwey.nl)  
 GMP+ registratienummer : 20686  
 Ingangsdatum : 01.01.2016

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
<b>Toevoegingsmiddelen en diergeneesmiddelen</b>							
<b>1. Antibiotica</b>							
1.01	Spiramycine						
1.02	Avoparcine						
<b>2. Coccidiostatica en andere geneeskrachtige stoffen</b>							
2.01	Amprolium						
2.02	Ethopabaat						
2.03	Dinitolmide (DOT)						
2.04	Dimetridazol						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
2.05	Robenidine						
2.06	Ronidazol						
2.07	Meticlorpindol						
2.08	Methylbenzoquaar						
2.09	Lasalocid-natrium						
2.10	Halofuginone						
2.11	Nicarbazine						
2.12	Monensin, narasin en salinomycine						
2.13	Dicazuril						
2.14	Maduramycine						
<b>3. Vitamines</b>							
3.01	Vitamine A						
3.02	Vitamine E						
<b>4. Spoorelementen</b>							
4.01	IJzer- FE	X	X		X(ook vetzuren)		

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
4.02	Koper-Cu	X	X		X(ook vetzuren)		
4.03	Mangaan-Mn	X	X		X(ook vetzuren)		
4.04	Zink-Zn	X	X		X(ook vetzuren)		
4.05	Cobalt-Co	X	X		X(ook vetzuren)		
<b>5. Groeibevorderende stoffen</b>							
5.01	Carbadox						
5.02	Olaquinox						
<b>6. Enzymen</b>							
6.01	Fytase						
<b>7. Diergeneesmiddelen</b>							
7.01	Furazolidon						
7.02	Sulfadimidine- natrium						
7.03	Sulfanomiden						
<b>8. Overige</b>							
8.01	Anti bacteriële rem- mingstest						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
<b>Ongewenste stoffen en producten; microbiologische kenmerken</b>							
<b>9. Ongewenste stoffen en producten</b>							
9.01	Aflatoxine B1	X	X		X(ook vetzuren)		
	Aflatoxine B2,G1,G2	X	X		X(ook vetzuren)		
9.02	Deoxynivalenol	X	X				
9.03	Ochratoxine A	X	X		X(ook vetzuren)		
9.04	Zearalenon	<u>X</u>	X				
9.05	Dierlijke producten verhit						
9.06	Dierlijke producten niet verhit						
9.07	Arseen (AS)	X	X		X(ook vetzuren)		
9.08	Fluor (F)						
9.09	Kwik (HG)	X	X		X(ook vetzuren)		
9.10	Lood (Pb)	X	X		X(ook vetzuren)		
9.11	Nikkel (NI)	X	X		X(ook vetzuren)		
9.12	Nitriet en nitraat						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
9.13	Theobromine						
9.14	Blauwzuur						
9.15	Glucosinaten						
9.16	Pesticiden/ PCB's	X	X		X(ook vetzuren)		
9.17	PCB's	X	X		X(ook vetzuren)		
9.18	Microscopische be- paling van diermeel						
9.19	Polyethyleen						
9.20	Vetzuren (methyles- ters)				X(ook vetzuren)		
9.21	Minerale olie						
	Koolwaterstoffen berekend als gasolie				X(ook vetzuren)		
9.22	Onoplosbare onzui- verheden				X(ook vetzuren)		
9.23	Polymere triglyceri- den						
9.24	Dioxinen	X	X		X(ook vetzuren)		

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
9.25	Dioxineachtige PCB's	X	X		X(ook vetzuren)		
9.26	Vluchtige mosterdolie						
9.27	Gossypol						
9.28	Water oplosbare chloriden						
	Vrije vetzuren				X		
	Joodadditiegetal				X(ook vetzuren)		
	Koolwaterstoffen C10-C56				X(ook vetzuren)		
	Benzo(a)pyreen	X	X		X(ook vetzuren)		
	Peroxidegetal				X(ook vetzuren)		
	Zuurgetal en zuurgehalte				X(ook vetzuren)		
	Vluchtige organische componenten				X(ook vetzuren)		
<b>10. Microbiologie</b>							
10.01	Clostridia bacteriën						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
10.02	Salmonella	X	X				
10.03	Enterobacteriaceae						
10.04	Gisten en schimmels						
10.05	Sulfiet reducerende bacteriën						
10.06	Listeria						
<b>Weende-analyse; bioproteïnen; voederwaardekenmerken</b>							
<b>11. Weende, mineralen</b>							
11.01	Vocht	X	X		X(ook vetzuren)		
11.02	Ruw vet	X	X				
11.03	Ruw eiwit	X	X				
11.04	As						
11.05	Ruwe celstof	X	X				
11.06	Zetmeel enzymatisch						
11.07	Suikers						
11.08	Kalium (K)	X	X				



Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
11.09	Natrium (Na)	X	X				
11.10	Fosfor (P)	X	X		X(ook vetzuren)		
11.11	Magnesium (Mg)	X	X				
11.12	Calcium (Ca)	X	X				
11.13	Zetmeel						
11.14	Trypsineremmersac- tiviteit						
<b>12. Bioproteïnen</b>							
12.01	Aminozuren						
12.02	Tryptofaan						
<b>Overige contaminanten</b>							
<b>13. Chemisch</b>							
13.01	Biogene aminen TVN (totaal vrij stik- stof) Vrij NH3 (ammoniak)						
13.02	Cadmium (Cd)	X	X		X(ook vetzuren)		

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
13.03	Crolataria						
13.04	Erucazuur (C22:1)				X(ook vetzuren)		
13.05	Heptachloor				X (ook vetzuren)		
13.06	Moederkoren (Claviceps purpurea)						
13.07	Onkruidzaden Lolium temulentum l. Lolium remotum Schrank Datura stramonium L.						
13.08	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (Pak's)	X	X		X(ook vetzuren)		
13.09	Ricinus-Ricinus communis L.						
13.10	Sulfaat						
13.11	Vinylthiooxazolidon						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
	(Vinyloxazolidone thion)						
<b>14. Fysisch</b>							
14.01	Kunststoffen						
14.02	Abrikozen- Prunus armeniaca L.						
14.03	Bittere amandel- Prunus dulcis (Mill.)						
14.04	Beuk ongeschilde zaden- Fagus silvati- ca L.						
14.05	Chinese mosterd- Brassica juncea L.						
14.06	Ethiopische mosterd- Brassica carinata A. Braun						
14.07	Indische bruine mosterd- Brassica juncea L.						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
14.08	Mowrah, Bassia, Madhuca- Madhuca longifolia L. Macbr.						
14.09	Purgeernoot- Jatropha cocas L.						
14.10	Purgeercroton- Cro- ton tiglium L.						
14.11	Sareptamosterd- Brassica juncea L.						
14.12	Vlasdodder- Came- lina sativa L.						
14.13	Zwarte mosterd- Brassica nigra L. Koch						
<b>Overige analyses</b>							

Wij hebben de verrichtingenlijst vergeleken met de RvA audit van 09.09.2015 waaruit blijkt dat het certificaat voor Dr. Verwey is verstrekt tot 01.01.2017.

Het onderzoek voor het jaargang 2015 is verricht op 21.12.2015

Nieuw toegevoegd:

9.02	DON	diervoeders en diervoedergrondstoffen
9.04	Zearalenon	diervoeders en diervoedergrondstoffen
9.09	Kwik	diervoeders en diervoedergrondstoffen
9,17	PCB's	diervoeders en diervoedergrondstoffen
11.02	Ruw vet	diervoeders en diervoedergrondstoffen
13.05	Heptachloor	Vetten en oliën (ook vetzuren)