

VERMEIREN

Onderhoudshandleiding
Scooters





INHOUDSOPGAVE

1	Onderhoud	2
1.1	Periodiek Onderhoud	2
1.2	Verpakking en opslag.....	3
1.3	Verzorging.....	3
1.4	Inspectie.....	4
1.5	Probleemoplossing.....	5
1.6	Desinfecteren	6
2	Garantie	8
3	Afvalverwerking.....	8
4	Onderhoudsplan.....	8
5	Desinfectiejournaal.....	9

1 Onderhoud

Het apparaat is brandwerend.

De verwachte levensduur van de scooter wordt beïnvloed door het gebruik, opslag, regelmatig onderhoud en schoonmaak.

1.1 Periodiek Onderhoud

Zet de scooter "UIT" en verwijder de kabel van de batterijlader voordat U onderhoudswerkzaamheden uitvoert. Om Uw Vermeiren scooter in goede conditie te houden dient U regelmatig het volgende onderhoud uit te voeren:

- Vóór iedere rit
 - Controleer de staat van de banden en reinig of vervang deze indien nodig.
 - Controleer of er voldoende lucht in de banden zit en pomp indien nodig lucht bij (enkel voor luchtbanden).
 - Controleer de bekleding.
 - Controleer de motorremmen en vervang indien nodig.
 - Controleer of alle schroefverbindingen goed zijn aangedraaid.
 - Controleer de staat van de scooter (netheid, scheuren, schade aan dragende onderdelen, ...) en reinig deze. Vervang de coating indien nodig.
 - Controleer of de koppeling van de motor is ingeschakeld en zet de elektronica aan. De laadindicator geeft de resterende batterijcapaciteit weer. Als de batterijen voldoende zijn geladen voor de betreffende afstand, kunt U de rit beginnen.
- Om de 8 weken: nakijken en eventueel smeren of instellen van
 - armsteunen, voetplaat, wielassen, hoekverstelling besturing, draaibare zit (om er voor te zorgen dat de onderdelen soepel en gemakkelijk aangepast en verwijderd kunnen worden, wanneer vereist).
 - Vuil onder het achterframe (verwijder vuil grondig omdat anders corrosie kan optreden aan de connectoren).
 - ⚠ **WAARSCHUWING: Voor U de batterijpolen reinigt, dient U deze uit de poolstekker te trekken.**
 - ⚠ **WAARSCHUWING: Kans op kortsluiting – Leg geen geleidende voorwerpen tussen de batterijpolen omdat hierdoor een elektrische stroom tussen de batterijpolen kan ontstaan.**

Vuil/corrosie aan de batterijpolen (houd de polen van de batterijen altijd schoon omdat anders de batterijen kunnen worden beschadigd).

 - Draai de bewegende onderdelen, die verwijderd kunnen worden goed vast.
 - Controleer de zekering. Vraag hulp van Uw vakhandelaar om de zekering te inspecteren of te verplaatsen.
- Elke 6 maanden of voor elke nieuwe gebruiker
 - Algemeen nazicht
 - Netheid, Desinfectie
 - Werking van de banden, eventueel reinigen van de banden lagere, controle van banden druk en profiel (bandenprofiel minder dan 0,5 mm, vervang de band).
 - Controleer volgende smeerpunten (niet nasmeren met smeermiddelen met vermelding WD40).
 - a) Wielassen
 - b) Wiellagers
 - c) Alle bewegende onderdelen

Voor Uw gemak is achteraan deze handleiding een onderhoudsplan voorzien.

Reparaties en het monteren van wisselstukken voor Uw scooter mogen enkel door de vakhandelaar uitgevoerd worden.

Enkel door Vermeiren toegelaten wisselstukken mogen gemonteerd worden.

1.2 Verpakking en opslag

Om de scooter te verpakken of te bewaren dienen volgende instructies te worden gevolgd:

- Alleen in droge ruimtes opslagen (tussen +5 °C en +41 °C).
- De relatieve luchtvochtigheid van 30% tot 70%.
- Beschermen door voldoende afdekking of verpakking tegen roest en binnendringen van vreemde voorwerpen (bijv. zout water, zeelucht, zand, stof).
- Alle gedemonteerde onderdelen duidelijk stockeren (eventueel labelen), opdat bij het monteren achteraf geen verwarring met andere producten mogelijk is.
- Alle componenten moeten onbelast worden opgeslagen (geen te zware voorwerpen op de scooter onderdelen leggen, nergens tussen klemmen, ...).
- Controleer of de stoel in de stand 'Voorwaarts' staat.
- Zorg ervoor dat het bedieningspaneel is "UIT" geschakeld.

Dus wanneer U Uw scooter gedurende langere tijd niet gebruikt, kan deze aangesloten blijven aan de lader. Het laadproces wordt automatisch gestuurd door de batterijlader. Houd rekening met het volgende, als U de batterijen verwijdert en opbergt.

- Verwijder de kabelklemmen van de batterijpolen.
- De positieve pool moet zeker worden bedekt door een poolkapje.
- Zorg ervoor dat geen voorwerpen contact kunnen maken met beide polen tijdens de opbergingsperiode (gevaar op kortsluiting!).
- Bewaar de batterijen op een droge, geventileerde plaats met een temperatuur van 5°C tot +40°C. Gewenste opslagtemperatuur: **+20°C**.
- Bescherm de pluggen en contacten tegen roest.
- Bescherm de batterijen tegen diepe ontlading. Laad de batterij tot zijn volledige capaciteit.

Raadpleeg voor verdere vragen onze vakhandelaar die U met plezier zal helpen met betrekking tot het opbergen en onderhoud van Uw batterijen.

1.3 Verzorging

1.3.1 Zit- en rugkussens

Bij het reinigen van de zit- en rugkussens let op onderstaande punten:

- Reinig de zit- en rugkussens met een doek die met warm water is bevochtigd. Let op dat de zit- en rugkussens niet te vochtig worden gemaakt.
- Bij hardnekkige vlekken kunt U gebruik maken van een gangbaar fijnwasmiddel.
- Vlekken kunt U verwijderen met een sponsje of een zachte borstel.
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen zoals oplosmiddelen en gebruik ook geen harde borstels.
- Reinigen met stoom- en/of hogedrukreinigers is niet toegestaan.

De bekleding is afwasbaar; gebruik enkel een doek die is bevochtigd met een zacht wasmiddel. Gebruik geen benzine, oplosmiddelen, verdampende oplossingen of wax.

We wijzen alle aansprakelijkheid voor beschadiging af die is veroorzaakt door het gebruik van verkeerde schoonmaakmiddelen.

1.3.2 Kunststof onderdelen

Reinig alle kunststofonderdelen van Uw scooter met een gangbaar reinigingsmiddel voor kunststof. Gebruik alleen een zachte borstel of zachte spons. Let op de speciale productinformatie.

Voorbeelden van kunststofonderdelen zijn de banden, afdekkingsplaat, enz. ...

1.3.3 Coatings

Door de hoogwaardige oppervlaktebehandeling is een optimale corrosiebescherming gegarandeerd. Wanneer de buitenste coating door krassen e.d. is beschadigd, laat U deze door Uw vakhandelaar repareren.

Voor het schoonmaken gebruikt U alleen warm water en algemeen verkrijgbare huishoudelijke reinigingsmiddelen, evenals zachte borstels en doeken. Let op dat er geen vocht in de componenten komt (buizen, ...).

Voor de verchromde onderdelen volstaat meestal schoonwrijven met een droge doek. Moeilijk te verwijderen vuil kunt U best verwijderen met een speciaal reinigingsmiddel voor chroom.

Vroegtijdig mat worden van staalonderdelen kan U voorkomen door deze lichtjes in te strijken met vaseline.

1.3.4 Elektronica

⚠ WAARSCHUWING: Controleer voor iedere rit of de connectoren niet zijn gecorrodeerd of beschadigd, omdat daardoor de goede werking van de elektronica nadelig wordt beïnvloed.

⚠ WAARSCHUWING: Voor iedere onderhoudsbeurt moeten de batterijen worden verwijderd omdat anders ongewild stroomvloeit optreedt.

Reinig de besturing met een doek die lichtjes is bevochtigd met een paar druppels allesreiniger. Gebruik geen schuurmiddelen of scherpe schoonmaakproducten, zoals een metaalspons of –borstel. Deze kunnen krassen veroorzaken op het oppervlak van de besturing. Doorweek de elektronica niet door spatten met water.

Als de batterijen vuil zijn geworden vanwege water, batterijenzuur, stof of andere stoffen, raken de batterijen snel leeg. De batterijen die bij de scooter zijn geleverd, zijn verzegeld en daarom onderhoudsvrij. Er is geen risico op batterijlekkage. Volg de onderstaande stappen om de batterijen te reinigen.

1. Zet de aan/uit-knop van de scooter op 'UIT'.
2. Verwijder de zit en stofkap.
3. Verwijder de beschermkap en koppel de klemmen van de achterlichten en richtingaanwijzers lichten los.
4. Gebruik een schone doek om het vuil weg te vegen.
5. Verwijder de batterij.
6. Reinig de batterij met een schone doek. Als het contactpunt is bedekt met wit poeder, maakt U het schoon met warm water.

1.4 Inspectie

In principe adviseren wij een jaarlijkse inspectie en in ieder geval voor ieder nieuw gebruik. Deze inspectie mag uitsluitend door bevoegde personen worden uitgevoerd. De volgende controles dienen minstens te worden uitgevoerd en gedocumenteerd door geautoriseerde personen:

- Visuele controle van het frame op plastische vervorming, scheuren en defecten (basisframe, zitframe, rugframe, zijonderdelen, motorophanging).
- Visuele controle van alle kunststof onderdelen op scheuren en breekbare punten.
- Controleer visueel alle behuizingen op schade, schroeven moeten vastzitten, dichtingen en pakkingen mogen geen zichtbare schade vertonen.
- Controle of de schroefverbindingen goed aangedraaid zijn.
- Visuele controle op beschadiging van de verf (gevaar op corrosie).
- Functiecontrole van de wielen (vrijloop, rechtlijnigheid, asspeling, banden, profiel, toestand van de velgen, bandenspanning bij luchtbanden, steekassen enz.).
- Controleer de hoeveelheid smering op de metalen verbindingstukken van de beweegbare onderdelen (niet nasmeren met smeermiddelen met vermelding WD40).
- Controle op de werking van de armsteunen (vergrendeling, belasting, vervorming, slijtage door belasting).

- Werking van andere afneembare onderdelen (bv. zit, enz.).
- Controle van de bekabeling (vooral: knellen, afslijting, sneden, zichtbare isolatie van de binnenleidingen, zichtbare metaaldraden, knikpunten, uitbolling, kleurveranderingen van de buitenste laag, brosse punten).
- Elektrische leidingen veilig gelegd, zodat schuren, knellen en andere mechanische belastingen onwaarschijnlijk zijn.
- Voor de lader van de scooter: meetproef van de aardleidingsweerstand (O) conform VDE 0702-1.
- Voor de lader van de scooter: meetproef van de doorlekstroom (A) conform VDE 0702-1.
- Voor de lader van de scooter: meetproef van de isolatieweerstand (MO) conform VDE 0702-1.
- Werking van de aandrijvingen (controle uitvoeren tijdens een testrit → geluid, snelheid, soepelheid, etc.). Indien nodig: Meten van het opgenomen vermogen, eerst zonder last, daarna met de nominale last, om zo eventuele slijtage van de motoren te kunnen meten via de opgenomen stroom en de waarden te kunnen vergelijken met de waarden bij levering.
- Controle van de toestand van de batterijen, bekledingen en slangen.
- Volledige levering, gebruiksaanwijzing aanwezig?
- Verwijderen van koolstof stof van de koolborstels en indien nodig vervang de koolborstels.

Meetcontroles mogen uitsluitend worden uitgevoerd door personen die minstens voor de scooter zijn opgeleid. Alleen een geschoold elektricien mag de scooter na de meetcontroles of het onderhoud vrijgeven voor gebruik.

Laat het onderhoud alleen in het onderhoudsplan opnemen wanneer minstens de hierboven vermelde aspecten zijn gecontroleerd.

1.5 Probleemoplossing

Deze lijst kan U helpen bij het oplossen van problemen met Uw scooter.

Probleem	Oorzaak van probleem
Na het aanschakelen rijdt de scooter niet. Geen identificatie van laadtoestand	<ul style="list-style-type: none"> • Sleutel niet in contact of niet aangeschakeld. • Batterij pluggen niet aangesloten (batterijen hebben geen contact). • Thermische zekering gesprongen. • Batterijen defect (diep ontladen). • Defecte besturing. • Elektronische box defect. • Kabelboom is defect.
Na het aanschakelen rijdt de scooter niet. Batterij-indicator geeft te weinig capaciteit aan.	<ul style="list-style-type: none"> • Motor/aandrijving in vrijloop. • Potentiometer van de vooruit / achteruit hendel is stuk / los. • Magneetrem is defect. • Motor is defect. • Elektronische box defect.
De scooter is gestart, maar wil niet bewegen.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de batterij capaciteit. Herlaad de batterijen indien nodig. • Controleer dat de hendel voor vrijloop op "RIJDEN" is ingeschakeld.
De scooter is gestart, maar beweegt zeer traag.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de batterij capaciteit. Herlaad de batterijen indien nodig. • Controleer dat de snelheid niet te laag staat.
Thermische zekering gesprongen	<ul style="list-style-type: none"> • Motor overbelast (zie "Technische specificaties"). • Thermische zekering is defect.
Batterijen kunnen niet worden geladen	<ul style="list-style-type: none"> • Batterijen niet correct aangesloten. • AAN/UIT schakelaar van de batterij box is niet aangeschakeld. • Laadbus is defect. • Verkeerd laadapparaat. • Laadapparaat is defect.
De claxon maakt onverwachts geluid	<ul style="list-style-type: none"> • Schakel de scooter uit en aan. • De batterijen opnieuw opladen. • Neem contact op met de vakhandelaar, indien de problemen blijven.

1.6 Desinfecteren

- ⚠ **WAARSCHUWING: Gevaarlijke producten - Het gebruik van desinfectiemiddelen is voorbehouden aan bevoegd vakpersoneel.**
- ⚠ **WAARSCHUWING: Gevaarlijke producten, kans op huidirritaties - Draag gepaste beschermkledij. Het desinfectiemiddel kan bij contact met de huid irritaties veroorzaken. Houd hiervoor ook rekening met de productinformatie van de betreffende oplossingen.**

Alle delen van de scooter kunnen worden behandeld met een schuurdesinfectie.

Alle maatregelen van de desinfectie van revalidatiemiddelen, hun componenten of andere accessoires worden bijgehouden in een desinfectiejournaal. Dit journaal bevat minstens de volgende gegevens, samen met de bijgevoegde productdocumentatie.

Datum van de desinfectie	Oorzaak	Specificatie	Stof en concentratie	Handtekening
--------------------------	---------	--------------	----------------------	--------------

Tabel 1: Voorbeeld desinfectiejournaal

Afkortingen voor de gegevens in kolom 2 (oorzaak):

V = Vermoeden van infectie IF = Infectie W = Nieuw gebruik I = Inspectie

Voor een blanco invulblad van een desinfectiejournaal zie § 5.

De geadviseerde desinfectiemiddelen voor de schuurdesinfectie (conform RKI-lijst) staan in onderstaande tabel. De actuele stand van de in de RKI-lijst opgenomen desinfectiemiddelen kan worden opgevraagd bij het Robert-Koch-Instituut (RKI) (internetpagina: www.rki.de).

Werkzame stof	Productnaam	Was-desinfectie		Oppervlakte-desinfectie (schuur-/wisdesinfectie)		Desinfectie van afscheidingen 1 deel braaksel of stoelgang + 2 delen gebr.-verd. of 1 deel urine + 1 deel gebr.-verd.						Werkingsbereik	Fabrikant of leverancier	
		Gebruiksverduunning	Inwerktijd	Gebruiksverduunning	Inwerktijd	Braaksel		Stoelgang		Urine				
						Gebruiksverduunning	Inwerktijd	Gebruiksverduunning	Inwerktijd	Gebruiksverduunning	Inwerktijd			
%	uur	%	uur	%	uur	%	uur	%	uur	%	uur			
Fenol of fenolderivaat	Amocid	1	12	5	6	5	4	5	6	5	2	A	Lysoform	
	Gevisol	0,5	12	5	4	5	4	5	6	5	2	A	Schülke & Mayr	
	Helipur			6	4	6	4	6	6	6	2	A	B. Braun	
	m-Kresolzeepoplossing (DAB 6)	1	12	5	4								A	
	Phenol	1	12	3	2								A	
Chloor, organ. of anorgan. substanties met actieve chloor	Chloramin-T DAB 9	1,5	12	2,5	2	5	4					A ¹ B		
	Clorina	1,5	12	2,5	2	5	4					A ¹ B	Lysoform	
	Trichlorol	2	12	3	2	6	4					A ¹ B	Lysoform	
Per-verbindingen	Apesin AP100 ²			4	4							AB	Tana PROFESSIONAL	
	Dismozon pur ²			4	1							AB	Bode Chemie	
	Perform ²			3	4							AB	Schülke & Mayr	
	Wofesteril ²			2	4							AB	Kesla Pharma	

Werkzame stof	Productnaam	Was-desinfectie		Oppervlakte-desinfectie (schuur-/wisdesinfectie)		Desinfectie van afscheidingen 1 deel braaksel of stoelgang + 2 delen gebr.-verd. of 1 deel urine + 1 deel gebr.-verd.						Werkingsbereik	Fabrikant of leverancier
						Braaksel		Stoelgang		Urine			
		Gebruiksverduunning	Inwerktijd	Gebruiksverduunning	Inwerktijd	Gebruiksverduunning	Inwerktijd	Gebruiksverduunning	Inwerktijd	Gebruiksverduunning	Inwerktijd		
		%	uur	%	uur	%	uur	%	uur	%	uur		
Formaldehyde en/of andere aldehyden of derivaten	Aldasan 2000			4	4							AB	Lysoform
	Antifect FD 10			3	4							AB	Schülke & Mayr
	Antiseptica oppervlakte desinfectie 7			3	6							AB	Antiseptica
	Apesin AP30			5	4							A	Tana PROFESSIONAL
	Bacillocid special			6	4							AB	Bode Chemie
	Buraton 10F			3	4							AB	Schülke & Mayr
	Desomed A2000			3	6							AB	Desomed
	Ontsmettingsreiner Ziekenhuis			8	6							AB	Dreiturm
	Desomed Perfekt			7	4							AB*	Desomed
	Formaldehyde-oplossing (DAB 10), (formaline)	1,5	12	3	4							AB	
	Incidin Perfekt	1	12	3	4							AB	Ecolab
	Incidin Plus			8	6							A	Ecolab
	Kohrsolin	2	12	3	4							AB	Bode Chemie
	Lysoform	4	12	5	6							AB	Lysoform
	Lysoformin	3	12	5	6							AB	Lysoform
	Lysoformin 2000			4	6							AB	Lysoform
	Melsept	2	12	4	6							AB	B. Braun
	Melsitt	4	12	10	4							AB	B. Braun
	Minutil	2	12	6	4							AB	Ecolab
	Multidor			3	6							AB	Ecolab
Nüscosept			5	4							AB	Dr. Nüsken Chemie	
Optisept			7	4							AB*	Dr. Schumacher	
Pursept-FD			7	4							AB*	Merz	
Ultrasol F	3	12	5	4							AB	Fresenius Kabi	
Amfotere oppervlakreactieve stoffen (amfotensiden)	Tensodur 103	2	12									A	MFH Marienfelde
Loog	Kalkmelk ³							20	6			A ³ B	

1 Onvoldoende werkzaam tegen mycobacteriën, in het bijzonder in aanwezigheid van bloed bij de oppervlaktedesinfectie.
 2 Niet geschikt voor het desinfecteren van merkbare met bloed besmette vlakken of van poreuze oppervlakken (bijv. onbehandeld hout).
 3 Onbruikbaar bij tuberculose; bereiding van de kalkmelk: 1 deel opgeloste kalk (calciumhydroxide) + 3 delen water.
 * Effectiviteit tegen virussen gecontroleerd volgens de proefmethode van het RKI [Bundesgesundheitsblatt 38 (1995) 242].
 A: Geschikt voor het vernietigen van vegetatieve bacteriële kiemen, inclusief mycobacteriën en van schimmels, inclusief schimmelsporen.
 B: Geschikt voor het inactiveren van virussen.

Tabel 2: Desinfectiemiddelen

Voor meer informatie over desinfecteren kunt U contact opnemen met de vakhandelaar. Hij helpt U graag verder.

2 Garantie

Uittreksel uit de "Algemene bedrijfsvoorwaarden":

(...)

5. De garantievoorwaarden kunnen van land tot land verschillen. Raadpleeg Uw vakhandelaar voor de verjaringstermijn voor garantie aanspraken.

(...)

Wij zijn niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door constructieve wijzigingen aan onze producten, gebrekkig onderhoud, gebrekkige of onoordeelkundige behandeling of bewaring of gebruik van niet-originele wisselstukken. De garantie op slijtagedelen of onderdelen die onderhevig zijn aan een natuurlijke slijtage, is eveneens uitgesloten.

(...)

3 Afvalverwerking

Als U de scooter of batterijen wilt wegdoen, stelt U zich in verbinding met de plaatselijke verantwoordelijken of bezorgt U het product terug bij de vakhandel. Deze kan, na hygiënische reiniging, de scooter aan de fabrikant terugsturen. De fabrikant kan voor vakkundige verwerking en hergebruik (gescheiden naar grondstof) zorg dragen.

Verpakkingsmateriaal kan bij de betreffende verwerkingsplaatsen en hergebruik instellingen of bij Uw vakhandelaar afgegeven worden.

4 Onderhoudsplan

Datum	Onderhoud	Opmerkingen	Paraaf
1/1/2014	<i>Smering & algemeen nazicht</i>	<i>Geen</i>	



SERVICE

De scooter is gecontroleerd:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

Stempel van de handelaar:

Datum:

- Servicelijsten en andere technische informatie kunt u aanvragen bij onze vestigingen. Meer informatie vindt u ook op: www.vermeiren.be.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Notes

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

België

N.V. Vermeiren N.V.

Vermeirenplein 1 / 15
B-2920 Kalmthout
Tel: +32(0)3 620 20 20
Fax: +32(0)3 666 48 94
website: www.vermeiren.be
e-mail: info@vermeiren.be

Frankrijk

Vermeiren France S.A.

Z. I., 5, Rue d'Ennevelin
F-59710 Avelin
Tel: +33(0)3 28 55 07 98
Fax: +33(0)3 20 90 28 89
website: www.vermeiren.fr
e-mail: info@vermeiren.fr

Italië

Vermeiren Italia

Viale delle Industrie 5
I-20020 Arese MI
Tel: +39 02 99 77 07
Fax: +39 02 93 58 56 17
website: www.reatime.it
e-mail: info@reatime.it

Polen

Vermeiren Polska Sp. z o.o

ul. Łączna 1
PL-55-100 Trzebnica
Tel: +48(0)71 387 42 00
Fax: +48(0)71 387 05 74
website: www.vermeiren.pl
e-mail: info@vermeiren.pl

Tsjechische Republiek

Vermeiren ČR S.R.O.

Nadrazni 132
702 00 Ostrava 1
Tel: +420 596 133 923
Fax: +420 596 133 277
website: www.vermeiren.cz
e-mail: info@vermeiren.cz

Duitsland

Vermeiren Deutschland GmbH

Wahlerstraße 12 a
D-40472 Düsseldorf
Tel: +49(0)211 94 27 90
Fax: +49(0)211 65 36 00
website: www.vermeiren.de
e-mail: info@vermeiren.de

Oostenrijk

L. Vermeiren Ges. mbH

Winetzhammerstraße 10
A-4030 Linz
Tel: +43(0)732 37 13 66
Fax: +43(0)732 37 13 69
website: www.vermeiren.at
e-mail: info@vermeiren.at

Zwitserland

Vermeiren Suisse S.A.

Hühnerhubelstraße 59
CH-3123 Belp
Tel: +41(0)31 818 40 95
Fax: +41(0)31 818 40 98
website: www.vermeiren.ch
e-mail: info@vermeiren.ch

Spanje / Portugal

Vermeiren Iberica, S.L.

Carratera de Cartellà, Km 0,5
Sant Gregori Parc Industrial Edifici A
17150 Sant Gregori (Girona)
Tel: +34 972 42 84 33
Fax: +34 972 40 50 54
website: www.vermeiren.es
e-mail: info@vermeiren.es