

RE ZRO® Instructies van de fabrikant

RE ZRO®-beschermers zijn persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) voor motorrijders en voldoen aan de technische specificatie “EN 1621 – Beschermende kleding tegen mechanische belasting voor motorrijders”; EN 1621-1:2012 (Bescherming voor de gewrichten van ledematen van de motorrijder) / EN 1621-2:2014 (Rugbeschermers voor motorrijders) / EN 1621-3:2018 (Borstbeschermers voor motorrijders).

EU-typeonderzoek en -certificering is uitgevoerd door TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Duitsland (aangemelde instantie nr. 0197).

UKCA-typeonderzoek en -certificering is uitgevoerd door TÜV Rheinland UK Ltd., Friars Gate (Third Floor), 1011 Stratford Road, Shirley, Solihull, B90 4BN, Verenigd Koninkrijk (erkende instantie nr. 2571).

De **EU/UKCA**-verklaring van overeenstemming kan worden ingezien op www.re-zro.com/declaration-of-conformity

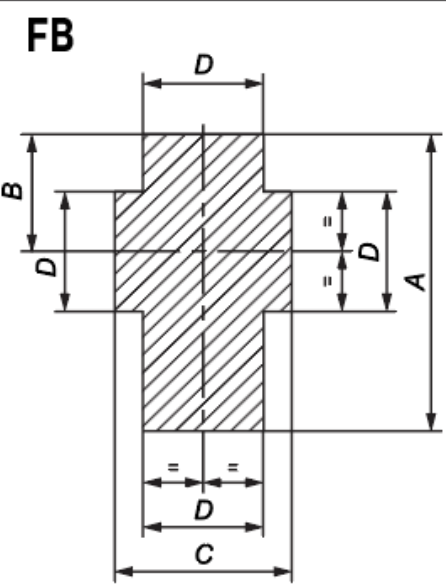
PRODUCTMARKERING

I

II

III

III							
IV	V	XI	XXI	XII	XIII	XXII	XXIII
MK1-C1-EKJ	EN1621-1:2012	1	27	T+	T-		
MK1-C1-S	EN1621-1:2012	1	27	T+	T-		
MK1-C2-EK1	EN1621-1:2012	2	20		T-		
MK1-C2-EK	EN1621-1:2012	2	17				
MK1-C2-H	EN1621-1:2012	2	17				
MK1-C2-S	EN1621-1:2012	2	17				
MK1-CP1B-F	EN1621-3:2018	1	18	T+			
MK1-DCP1B-L MK1-DCP1B-R	EN1621-3:2018	1	13				
MK1-DCP2B-L MK1-DCP2B-R	EN1621-3:2018	2	17	T+			
MK1-BPS1 MK1-BPM1 MK1-BPL1	EN1621-2:2014	1	14	T+	T-		
MK1-BPS2 MK1-BPM2 MK1-BPL2	EN1621-2:2014	2	8	T+			

XXIV									
FB 	IV	XXV	(mm)						
	A	B	C	D					
MK1-BPS1	40 - 44	302	122	185	122				
MK1-BPM1	44 - 48	324	131	198	131				
MK1-BPL1	48 - 52	338	136	207	136				
MK1-BPS2	40 - 44	302	122	185	122				
MK1-BPM2	44 - 48	324	131	198	131				
MK1-BPL2	48 - 52	338	136	207	136				

XXVI										
Body height (m)	1.56	1.60	1.64	1.68	1.72	1.78	1.82	1.88	1.92	1.96
Distance above iliac crest (mm)	44	45	46	47	48	50	51	53	54	55

LEGENDA

- I. Productidentificatie / -markering, producten die voldoen aan EN 1621-1:2012, EN 1621-2:2014 en EN 1621-3:2018.
- II. Materiaaleigenschappen van het product.
- III. Beschermers die onder deze informatie vallen.
- IV. Productnaam.
- V. Norm waaraan de beschermer voldoet.
- VI. Beschermende uitrusting voor motorrijders (ISO7000-2618).
- VII. Het model van een ledemaatbeschermer geeft het gebied aan dat door de padding wordt bedekt (S = Schouder, E = Elleboog, K = Knie en bovenste deel van het scheenbeen, H = Heup en K+L = Knie en bovenste en middelste deel van het scheenbeen). Type B-beschermers hebben grotere afmetingen en zijn geoptimaliseerd (hoewel niet uitsluitend) voor grotere motorrijders. Type A-beschermers hebben kleinere afmetingen en zijn geoptimaliseerd (hoewel niet uitsluitend) voor kleinere motorrijders.
- VIII. Het model van de borstbeschermer geeft aan of deze is ontworpen als één geheel (C = borstbeschermer uit één stuk) of als twee afzonderlijke helften (DC = borstbeschermer in twee delen). Type B-beschermers hebben grotere afmetingen en zijn geoptimaliseerd (hoewel niet uitsluitend) voor grotere motorrijders. Type A-beschermers hebben kleinere afmetingen en zijn geoptimaliseerd (hoewel niet uitsluitend) voor kleinere motorrijders.
- IX. Type rugbeschermer: FB = beschermer voor gehele rug, CB = beschermer voor middenrug en LB = beschermer voor onderrug
- X. De maten van rugbeschermers worden beschreven aan de hand van de romplengte (lengte van de rug tussen de taille en de plaats waar de schouder en de nek bij elkaar komen). De minimale lengte en de maximale lengte die door dit product worden bedekt, staan weergegeven in de afbeelding. Eén maat past niet op alle lichaamsafmetingen (maat en vorm). Zorg ervoor dat u niet een te grote beschermer kiest aangezien deze dan de helm kan raken, wat kan leiden tot gevaarlijke rijomstandigheden.
- XI. Beschermingsniveau voor CE en de aangewezen norm voor de UKCA, EN 1621-1:2012, EN 1621-2:2014 en EN 1621-3:2018 hebben 2 prestatieniveaus.
- XII. Test bij hoge temperatuur - Indien aanwezig in deze afbeelding, dan geeft dit aan dat het product de impacttesten bij 40°C heeft doorstaan.
- XIII. Test bij lage temperatuur - Indien aanwezig in deze afbeelding, dan geeft dit aan dat het product de impacttesten bij -10°C heeft doorstaan.
- XIV. De CE-markering geeft aan dat wordt voldaan aan de gezondheids- en veiligheidseisen van bijlage II van de Europese Verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en/of bijlage II van de Europese Richtlijn 89/686/EEG betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen. De volledige informatie is te vinden op www.re-zro.com/declaration-of-conformity
- XV. De UKCA-markering (UKCA staat voor 'UK Conformity Assessed') geeft aan dat wordt voldaan aan de Britse wetgeving.

De volledige informatie is te vinden op www.re-zro.com/declaration-of-conformity

- XVI.** Het pictogram "Raadpleeg de gebruiksaanwijzing" geeft de gebruiker de aanbeveling om de verstrekte gebruiksaanwijzing te raadplegen.
- XVII.** Reinigingsinstructies.
- XVIII.** Geeft aan dat het materiaal is verbeterd met TOTO-TOA®. Zie www.toa.eco voor meer informatie.
- XIX.** Geeft aan van welk basismateriaal het product is gemaakt, in verband met recycling.
- XX.** Geeft aan of het product wel of niet kan worden gerecycled. Raadpleeg uw lokale/nationale overheid voor advies over recycling (zie materiaalcode in XIX).
- XXI.** De maximale gemiddelde overgebrachte kracht (kN) die werd geregistreerd tijdens de beoordeling.
- XXII.** Als een nummer aanwezig is, geeft dit aan dat de beschermer is getest bij -20°C en dus geschikt is voor gebruik tijdens sneeuwsporten tot deze temperatuur. Het nummer geeft het prestatieniveau aan waaraan het product voldoet.
- XXIII.** Als er een 'R' aanwezig is, geeft dit aan dat de beschermer is gecertificeerd als omkeerbaar.
- XXIV.** Rugbeschermer: beschermingsgebied.
- XXV.** Rugbeschermer: afstand van taille tot schouder.
- XXVI.** Rugbeschermer: voorbeeldgegevens voor afstand van taille tot schouder.
- XXVII.** Geeft de productiedatum van de beschermer aan.

GEBRUIKSAANWIJZING

AANBRENGEN

De RE ZRO®-beschermers zijn bedoeld om te worden gedragen in een geschikte zak aan de binnenkant van een geschikt bovenkledingstuk. Het aanbrengen van door de EU/UKCA goedgekeurde impactbeschermers in een kledingstuk betekent niet dat het gehele kledingstuk door de EU/UKCA is goedgekeurd.

Let er bij het kiezen van een beschermer (ledematen, rug en/of borst) op dat u een beschermer kiest die de juiste maat heeft en die comfortabel zit bij het aannemen van uw gebruikelijke rijkhouding.

De gebruiker moet altijd controleren of de beschermers in de juiste richting in de zak aan de binnenkant van de kleding worden aangebracht. Deze producten mogen niet los worden gedragen. Ook mogen ze niet in direct contact met uw huid of kleding worden gedragen.

Ledemaatbeschermers:

De gebruiker moet altijd controleren of de beschermers in de juiste richting in de zak aan de binnenkant van de kleding worden aangebracht. Wanneer de RE ZRO[®]-ledemaatbeschermers correct zijn gepositioneerd, moet de CE/UKCA-markering naar het lichaam zijn gericht, tenzij anders vermeld staat in de tabel "Beschermers die onder deze informatie vallen". Deze producten mogen niet los worden gedragen. Ook mogen ze niet in direct contact met uw huid of kleding worden gedragen.

Ledemaatbeschermers dienen te worden gebruikt voor het beschermen van de ledematen waarvoor ze zijn bedoeld. Wanneer de beschermer correct is gepositioneerd, is de "bovenste" zijde van de beschermer de zijde met de grootste straal die het gewricht bedekt en in de richting van de lengte van het ledemaat loopt. De beschermer mag niet 90° of 180° worden gedraaid, omdat dit de gebruiker niet langer adequate bescherming zal bieden.

Borstbeschermers

Borstbeschermers moeten symmetrisch in het midden van de borst worden aangebracht. Wanneer de RE ZRO[®]-borstbeschermers correct zijn gepositioneerd, moet de CE/UKCA-markering naar het lichaam zijn gericht. De gebruiker moet ervoor zorgen dat hij/zij niet een te grote borstbeschermer kiest, aangezien deze dan de armbewegingen kan beperken, wat kan leiden tot gevaarlijke rijomstandigheden.

Rugbeschermers

Wanneer de RE ZRO[®]-rugbeschermers correct zijn gepositioneerd, moeten het RE ZRO[®]-logo en de CE/UKCA-markering van het lichaam af zijn gericht.

Rugbeschermers moeten symmetrisch in het midden van de rug worden aangebracht. Wanneer de beschermer correct is gepositioneerd, is de "bovenste" zijde van de beschermer de zijde met de bredere bedekking die het midden van de rug bedekt en in de richting van de lengte van de rug loopt.

Grootte van het beschermde gebied van de rugbeschermers.

Raadpleeg de afmetingen die worden aangegeven in de tekening in tabel **XXIV** om het gebied te identificeren waarbinnen de beschermer zijn energie-absorberende functie vervult. Raadpleeg de afstand tussen de taille en de schouder om de positie van het beschermende gebied te bepalen. Bij "FB"-beschermers (beschermers voor de gehele rug) moet de basis van het beschermde gebied boven de taille worden gepositioneerd, waarbij de maat "D" op het niveau van de schouderbladen wordt gepositioneerd. Raadpleeg de afstand tussen de taille en de schouder om de juiste rugbeschermer te kiezen, aangezien er geen constante verhouding is met de lichaamslengte.

Om na te gaan welke beschermers geschikt zijn voor de afstand tussen uw taille en schouder, verwijzen wij u naar **XXV**.

De afstand van 50 mm is een voorbeeld dat verwijst naar een persoon van 1,78 m lang; deze moet pro rata worden geschaald met de lengte van de daadwerkelijke persoon (zie voorbeeldgegevens **XXVI**).

BESCHERMINGSZONES

Ledemaatbeschermers bieden bescherming binnen de gearceerde gebieden die worden weergegeven in afbeelding A.1 en A.2.

Borstbeschermers bieden bescherming binnen de gearceerde gebieden die worden weergegeven in afbeelding B.1 en B.2. Voor borstbeschermers die uit twee helften bestaan, moet het breedste punt tussen de twee helften 40 mm zijn (wanneer aangebracht in een voorbeeldkledingstuk).

Rugbeschermers bieden bescherming binnen het centrale gearceerde gebied dat wordt weergegeven in afbeelding C.1.

BEWARING & ONDERHOUD

RE ZRO®-beschermers moeten worden bewaard in een droge, geventileerde omgeving, uit de buurt van direct zonlicht, warmtebronnen en scherpe voorwerpen.

Beschermers moeten regelmatig vóór gebruik worden geïnspecteerd op tekenen van slijtage en/of schade en indien deze aanwezig zijn, moeten de beschermers onmiddellijk worden vervangen.

Vraag bij uw lokale/nationale overheid na of er mogelijkheden zijn voor recycling, wanneer de beschermers niet meer kunnen worden gebruikt. Op elke RE ZRO®-beschermer staat aangegeven van welke basismaterialen deze is gemaakt. Als er geen mogelijkheden voor recycling beschikbaar zijn, moeten de beschermers op een verantwoorde en milieuvriendelijke manier worden afgevoerd.

REINIGEN

De beschermers moeten voorafgaand aan het wassen of reinigen uit de kleding worden verwijderd om schade te voorkomen. Als ze vuil zijn, spoel ze dan af in koud water of veeg ze voorzichtig schoon met een zachte doek die is bevochtigd met koud water. Gebruik GEEN reinigingsmiddelen of oplosmiddelen. Laat de beschermers aan de lucht drogen, uit de buurt van zonlicht of directe warmtebronnen, voordat u ze weer in uw kledingstuk aanbrengt.

LEVENSDUUR VAN HET BESCHERMINGSMIDDEL

Vanwege de vele factoren die de levensduur van een beschermingsmiddel kunnen beïnvloeden, is het niet mogelijk om een specifieke vervaldatum aan te geven; dit is afhankelijk van de gebruiksfrequentie en de zorg waarmee de gebruiker het beschermingsmiddel bewaart, en de daaruit voortvloeiende slijtage van de materialen. Het is in ieder geval raadzaam om het beschermingsmiddel regelmatig te controleren en te vervangen na maximaal 5 jaar na de productiedatum die op de beschermer vermeld staat.

WAARSCHUWINGEN!

RE ZRO®-beschermers kunnen letsel als gevolg van extreme impactkrachten, torsie, flexie, penetratie of beknelling niet voorkomen en RE ZRO®-beschermers kunnen dodelijke slachtoffers niet voorkomen.

RE ZRO®-beschermers zijn ontwikkeld en getest in overeenstemming met EN 1621-1: 2012 / EN 1621-2: 2014 / EN 1621-3: 2018 voor gebruik door motorrijders als bescherming tegen lichte verwondingen veroorzaakt door stompe impact.

De detailhandelaar en de fabrikant zijn ontheven van alle aansprakelijkheid met betrekking tot persoonlijk letsel of andere claims die voortvloeien uit het gebruik van de producten anders dan waarvoor ze zijn bedoeld, met inbegrip van ongeoorloofde aanpassingen, acties of blootstellingen door de gebruiker.

Gebruik RE ZRO®-beschermers niet buiten de omstandigheden waarvoor ze zijn gecertificeerd.

Beschermers bieden mogelijk geen effectieve bescherming bij temperaturen lager dan -20°C of hoger dan de omgevingstemperatuur.

Beschermers kunnen worden gebogen om het aanbrengen en verwijderen te vergemakkelijken, maar RE ZRO®-beschermers mogen nooit worden vervormd of gevouwen tijdens gebruik,

bewaring of transport. Plaats de beschermers niet onder zware voorwerpen die de beschermers kunnen beschadigen. Behandel de beschermers niet op een manier die niet overeenkomt met het beoogde gebruik. Stel de beschermers niet bloot aan chemische stoffen, gevaarlijke stoffen of brand; deze kunnen het product verontreinigen en ze kunnen een negatief effect hebben op het beschermingsniveau.

Geen enkel persoonlijk beschermingsmiddel kan volledige bescherming bieden tegen alle verwondingen. Letsels van de wervelkolom kunnen niet worden voorkomen door het gebruik van een rugbeschermer. Beschermers voor de middenrug bieden geen bescherming voor de schouderbladen. Beschermers voor de onderrug bieden geen bescherming voor bovenrug. De gebruiker stemt er hierbij mee in de fabrikant te ontheffen van alle aansprakelijkheid met betrekking tot persoonlijk letsel.

De gebruiker moet ervoor zorgen dat hij/zij niet een te grote borstbeschermer, rugbeschermer en/of schouderbeschermer kiest, aangezien deze dan de helm kunnen raken, wat kan leiden tot gevaarlijke rijomstandigheden.

Opmerking: Deze producten bevatten geen schadelijke stoffen zoals allergenen of kankerverwekkende stoffen die de gezondheid van de gebruiker kunnen aantasten.

Ga voor meer informatie over aanbrengen, onderhoud en verzorging naar www.re-zro.com.

Indien u vragen heeft, kunt u contact opnemen met:

RE ZRO®

Verenigd Koninkrijk: 1 Vincent Square, Londen, SW1P 2PN

Europese Unie: CDV 157325 350, chemin du Pré Neuf 38350 La Mure FRANKRIJK

RE ZRO® is een geregistreerd handelsmerk van RE-ZRO Limited