

NO: Advarsel! Arbeid i hoyden, klippeklatring, fjellklatring og lignende aktiviteter innebaerer av naturlige arsaker fare. Det paahviler enhver bruker av dette utstyret at de laerer og folger sikre teknikker for korrekt bruk av utstyret. Og at de forutseter og tar noedvendige forholdsregler i situasjoner hvor det kan bli noedvendig a redde noen. Personer som benytter dette utstyret paatr seg all rislko og har det hele og fulle ansvar for enhver tlng. Eller personskade som kan oppsta som folge av bruk av utstyret. Det lar seg ikke gjore a gl en fyldestgjorende beskrivelse av hvordan utstyret brukes her. Folgende instruksjoner og diagrammer viser noen av de vanligste riktige og feil metoder for bruk, det er umulig a forutsi dem alle. Instruksjoner kan aldri erstatte opplering av en kompetent person med den rette faglige bakgrunnen. BRUGERVEJLEDNING VIGTIGT: Les og forsta venligst disse informasjoner for bruken, oppbevar informasjonerne til senere brug. Generelle informasjoner

1. Disse instruksjoner dekket bruken av DMM Impact Blocks, tilpasser en eller flere internasjonale standarder. Hvis du er i tvil kan du kontakte din leverandor eller DMM. 2. Dette produktet kan benyttes sammen med personlig verneutstyr som faller inn under EU-direktiv 89/686/EEC / PPE forordning (EU) 2016/425. Det kan være tilladelig for andre anvendelser, kontakt vennligst din leverandor. **RISIKO:** Denne PPE er designet for å beskytte mot fall fra høyde. 3. **VIKTIG:** rett for bruk skal alt utstyr inspiseres visuelt for å sikre at produktet er i skikket tilstand og fungerer på den riktige måte. Vi anbefaler grundig inspeksjon minst en gang hver 6 måned. Slik inspeksjon bør utføres av en kompetent person (dette kan være produsenten). Denne inspeksjonen ska opp på inspeksjon som leveret. 4. **Personlig udgivelse:** Dette produktet kan a enten udgives enkelt til en person eller som del af et system.

5. Andres liv kan være avhengig av utstyret. Brukeren må ha oversikt over historikken (bruk, lagring, inspeksjon osv.). Hvis utstyret ikke er til personlig bruk (f.eks. til bruk i fjellklatringssenter), anbefaler vi en systematisk loggføring. Dette bør utføres av en kompetent person.

6. **ADVARSEL!** Dersom du på noen som helst måte er i tvil om dette produktet er i sikker stand, må du omgående bytte det ut med et nytt.

7. **ADVARSEL!** Hvis dette produktet har blitt brukt for å arrestere et fall det bør trekkes ut fra bruk og ødelagt.

8. Påse at instruksjonene som gjelder for annet utstyr som brukes sammen med dette produktet, overholdes. Det er brukerens ansvar å sørge for at han eller hun vet hva som er riktig og sikker bruk av dette produktet.

9. Dette produktet er designet til anvendelse under normale klimatiske forhold (-40°C - +50°C). Våte og isete forhold vil ikke redusere styrken av dette produktet. Det kan muligvis anvendes under andre forhold, kontakt vennligst din leverandør.

10. DMM fraskriver seg ethvert ansvar ved skade på utstyr eller personer eller ved dødsfall som skyldes feil bruk. Hvis du er i tvil, kontakt din leverandør eller DMM.

11. Det kreves ikke spesielle foranstaltninger ved transport, med en bør likevel unngå enhver kontakt med kjemiske reagenser eller andre korrosive stoffer.

12. **Forsiktighet** må utvises for å unngå lasting dette produktet over kanter og andre hindringer. Sjekk den forventede retningen under lasting for bruk.

13. **Forankringspunkt**

13.1 Ankerplassen punktet i fallsikring systemet bør være over posisjonen til brukeren og i henhold til EN 795:2012 og har en minimum styrke på 12 kN.

13.2 Posisjonering av forankringspunktet er avgjørende for sikker fallsikring og dette må tas hensyn til forventede fallstrekkene inkludert tau strekk, deployering av dempingsystem (der brukes) og lengden av kontakten, slik at hindringer (for eksempel bakken) kan være trygt unngås.

13.3 **Fjellklatring:** Brukeren er informert at sikkerheten av stein, snø eller is (eller noen kombinasjon av disse) forankringspunkter med naturlig eller kunstig feste ikke kan garanteres som sikkert og at god dømmekraft derfor må benyttes av brukeren for å sikre tilfredstillende beskyttelse.

14. **Vedlikehold og service.**

Dette produktet må ikke merkes, endres eller repareres av brukeren uten autorisasjon fra DMM. Merk: Dette produktet er ikke bruker vedlikeholde med unntak av følgende:

14.1 **Desinfeksjon:** Desinfiser med et desinfeksjonsmiddel som inneholder kvaternære ammoniumforbindelser forsterket med klorhexidin (f.eks Savlon) i tilstrekkelige mengder for å være effektive. La produktet ligge til bløt i én time; løsningen skal ha samme styrke som det som anbefales til alminnelig rengjøring. Bruk rent vann (14.2) som holder en temperatur på maks 25°C, skylld deretter godt (14.2).

14.2 **Rengjøring:** Hvis skittent skyll i rent varmt vann av innenlandske leveringskvalitet (maksimumstemperatur 25°C) med et mildt vaskemiddel på passende fortykning (pH-området 5.5 til 8.5). Skyll og tork naturlig i en varm ventilert rom vekk fra direkte varme. Viktig: Rengjøring anbefales etter hver bruk i et marint miljø.

14.3 **Smøring:** smørj mekanismen med en lämplig smörjolja. Detta bör göras efter rengöring. Rengöring och smörjning kan reparera en defekt mekanism. Om så inte är fallet, byt ut produkten omedelbart. Smörjning rekommenderas efter varje användningstillfälle i marina miljöer.

14.4 **Oppbevaring:** Oppbevares etter eventuell rengjøring innpakket på et kjølig, tørt og mørkt sted i kjemisk nøytrale omgivelser. Unngå sterk varme eller andre varmekilder, høy luftfuktighet, skarpe kanter, korrosive midler eller andre potensielle skadegilder. Ikke oppbevar våt.

15. **Levetid og ukurans**

15.1 **Levetid:** Dette er maksimal levetid for et produkt, styrt av detaljerte forhold, som produsent anbefaler at produktet skal kunne være i bruk.

Maksimal Levetid: Tekstilprodukter - 10 år fra produksjonsdato. Metallprodukter - ingen tidsbegrensning.

Merk: Dette kan være så lite som ett bruk, eller tidligere dersom skader (under frakt eller lagring) for produkt tas i bruk. For at produkt skal kunne være i fortsatt bruk, må det passere en visuell og rutinebasert inspeksjon etter følgende kriterier: fallsikring, generell slitasje, kjemisk forurensning, korrosjon, mekanisk svikt / deformasjon, sprekker, løse nagler, løse tråder av wire, frynsete og / eller bøyd wire, varme forurensning (over normale klimatiske forhold), kutte som, frynsete tape, nedbrytning av tape og / eller tråd, løse tråder i bånd, langvarig eksponering for UV, synlig og lesbar merking (serienummer, batchnummer, annen merking)

15.2 **Ukurant:** Et produkt kan bli ukurant for levetid utløper. Grunner kan være forandringer i etablerte standarder, reguleringer, lovgivning, utvikling av nye teknikker, ietabilitet med annet utstyr etc.

16. **Undersøgestype i den Europeiske Union:** Undersøgestype i EU for dette produkt utføres af Bemyndiget Organ nr. 0120:-SGS (UK) Ltd., Worle Parkway, Weston-Super-Mare, Somerset, BS22 6WA, Storbritannien.

17. **Forklaring til mærkninger**

DMM Wales UK - Navn på fabrikkant/oprindelsesland.

IMB-S, IMB-L -Produktkode

MBS xxkN – Minimum bruddstyrke.

WLL xxkN – Arbeidsbelastning grensen.

MAXIMUM ROPE DIAMETER xxmm: Maksimal ståltaudiameteren å bli brukt i remskive.

EN12278:2007 – Europeisk standard som produktet oppfyller.

MEETS NFPA 1983 (2012 ED) CLASS G/T - National Fire Protection Association (US) standard som enheten tilpasser (der det er aktuelt). Ytterligere informasjon om ekstrautstyr kan bli funnet i NFPA 1500, Standard on Fire Department Occupational Safety and Health Program, and NFPA 1983, Standard on Life Safety Rope and Equipment for Emergency Services.

0120CE - CE-mærke (bemyndiget organnummer og CE-mærket).

ARDAGXXXX# - År/dag for produksjon og individuelt serienummer.

Bogpiktogram - påminnelse at brukeren bør lese og forstå disse anvisninger og anvisningerne som kommer med andre parter af de personlige værnemidler hvis de brukes i forbindelse med dette produktet.

18. **CE/EU-SAMSVARERKLÆRING:** dmmwales.com

Garantere: DMM garanterer dette produktet i 3 år mot defekter i materialer eller produksjonsfeil. Garantien dekker ikke dette produktet for normal slitasje gjennom bruk, feil lagring, dårlig vedlikehold, utilsikket skade, uaktsomhet, eventuelle endringer eller modifikasjoner, korrosjon, eller for noen bruk som produktet ikke er beregnet på.

SV: VARNING Arbete på hög höjd klipp- och bergsklättring och liknande aktiviteter är farliga i sig. Det åligger varje person som använder denna utrustning att lära sig och tillämpa lämpliga tekniker för användning av denna utrustning till sina avsedda ändamål på ett säkert sätt och att förutse och vidta lämpliga åtgärder i situationer där räddningsinsatser kan krävas. Även den korrekta användningen av utrustning och tekniker kan få dödliga följder. Varje person som använder denna utrustning påtar sig alla risker och fullt ansvar för alla material- eller personskador som kan resultera av dess användning. Det är omöjligt att behandla alla användnings sätt. Följande instruksjoner og diagram visar några av de vanligaste korrekta og felaktiga metoder for användning, det är omöjligt att förutsäga dem alla. Inget kan ersätta utbildning av en utbildad, kompetent person.

BRUKSANVISNING

VIKTIGT: Läs och se till att förstå denna information före användning. Behåll denna information för senare bruk.

Allmänna upplysningar

1. Disse instruksjoner dekket bruken av DMM Impact Blocks, tilpasser å et antall internasjonal standarder.

2. Dette produkt kan användas tillsammans med all lämplig personlig skyddsutrustning i enlighet med EU-direktivet 89/686/EEC / PPE-förordningen (EU) 2016/425. Det kan vara acceptabelt for användning i andra tillämpningar; rådfråga din leverantör. **RISK:** Denna PPE är utformad for ått skydda mot fall från höjd.

3. I Inspektera omedelbart före användning visuellt/funktionellt for ått försäkra dig om att detta produkt är i funktionsduelig skick og fungerer korrekt. Vi rekommenderar en noggrann besiktning minst en gång om var 6 måned av en behörig person (som t.ex. tillverkaren). Denna besiktning bör föras in på det tillhandahållna besiktningsskema.

4. **Personlig utrustning:** den här kopplingen bör användas som användarens personliga utrustning antingen separat eller som del av ett system.

5. Liv kan komma att bero på din utrustning. Användaren bör vara helt medveten om utrustningens historik (användning, förvaring, inspektion osv.). Utifall utrustningen inte är avsedd for personlig användning (t.ex. På bergsklättringscenter) rekommenderar vi starkt att man anamar ett systematiskt inspektions- och noterings-system. Detta bör utföras av en behörig person.

6. **VARNING:** om du har några som helst tvivel angående produktens Säkerhet ska du byta ut den omedelbart.

7. **VARNING:** om detta block har används for ått hejda ett fall bör det tas ur bruk og kasseras.

8. Kontrollera att instruksjonerna for annan utrustning som används tillsammans med denna produkt efterföljs. Det är användarens ansvar att se till att han/hon förstår rätt og säker användning av denna produkt.

9. Dette produkt är konstruerad for användning i normala klimatförhållanden (-40 ° C - +50 ° C). Våt og isiga tillstånd kommer inte att minska styrkan i denna produkt. Det kan vara lämpligt for andre villkor, kontakta din leverantör.

10. DMM tar inget ansvar for skadegörelse, personskada eller dödsfall som oppkommit till följd av felaktig användning. Om du är osäker kontakta din leverantör eller DMM.

11. Inga speciella förebyggande åtgärder vid transport är nödvändiga, emellertid ska all kontakt med kemiska reagenter og andra korrosiva substanser undvikas.

12. Man måste vara försiktig for ått undvika att ladda denna produkt över kanter og andra hinder. Kontrollera förväntade orienteringen vid lastning före användning.

13. **Förankring**

13.1. Förankringspunkten i fallhindrande systemet bör vara över positionen for användaren og oppfyllo EN 795:2012 og har en minsta hållfasthet av 12 kN.

13.2. Placering av förankringspunkten är otroligt viktigt for en säker bromsning av fall og for detta måste man ta hänsyn till den förväntade fallhöjden inclusive sträckning av rep, användning av ett stötdämpande system (vid användning) og längden på kopplingen så att hinder (som t.ex. marken) kan undvikas på ett säkert sätt.

13.3 **Bergklättring:** användaren bör vara medveten om att säkerheten for alla klippor, snö eller is (och någon kombination av dessa) som används som förankringspunkt (säkring), naturlig eller onaturlig, inte kan garanteras og därför krävs det gott omdöme från användarens sida for ått uppnå tillräckligt skydd.

14. **Instuktioner for service og underhåll.**

Denna produkt får inte märkas, modifieras eller repareras av användaren inte tillstånd från DMM. OBS: Denna produkt är inte användaren underhållas med undantag av följande:

14.1 **Desinfektion:** Desinficera med ett desinfektionsmedel innehållande kvartära ammoniumföreningar som är armerade med klorhexidin (t.ex. Savlon) i tillräckliga mängder for ått vara effektiva. Blötlägg produkten for 1 timme vid spädningar rekommenderas for allmänt bruk med rent vatten enligt (14.2) som inte överstiger 25°C og skölj noga enligt (14.2).

14.2 **Rengöring:** skölj blocket om smutsigt i rent varmt vatten av hushållskvalitet (max temperatur 25°C) med ett mildt tvättmedel lämpligen utspätt (pH mellan 5,5-8,5). Skölj noga og torka naturligt i ett varmt ventilerat rum borta från direkt hetta. Viktigt: Rengöring rekommenderas efter varje användning i marina omgivningar.

14.3 **Smörjning:** Se ritning 4d. Detta bör utföras efter var 1000:e timmars användning eller en gång per år, om tillämpligt. Smörj mekanismen med en smörjolja av allroundtyp. Detta ska ske efter rengöring. Rengöring och smörjning kan bota en defekt mekanism, om det inte gör det ersätta produkten omedelbart. Smörjning rekommenderas efter varje användning i marina omgivningar.

14.4 **Förvaring:** efter erforderlig rengöring, förvara oförpackat i mörkt, tørt utrymme i en kemiskt neutral miljö borta från hetta eller värmekällor, hög fuktighet, skarpa kanter, korrosiva medel eller andra möjlig upphov till skada. Förvara inte i vått tillstånd.

15. **Livstid og föräldring.**

15.1 **Livstid:** Detta är produktens maximala livstid, där detaljvillkor måste oppfyllas, som Tillverkaren rekommenderar att man ska fortsätta använda produkten.

Maximal Livstid: Tekstilprodukter - 10 år från tillverkningsdatum. Metallprodukter - ingen tidsbegrensning.

OBS: Det kan vara så lite som en användning, eller inte ens det utifall den skadats (t.ex. vid transport eller förvar) före att den används for första gången. For fortsatt användning av produkten måste den få godkänt i syn- och beröringstest med hänsyn till följande kriterier: fallstopp, skär allmänt slitage, kemisk förorening, korrosion, mekanisk felfunktion / deformation, sprickor, lösa nitar, lösa delar av tråd, sliten och / eller böjd tråd, värme förorening (över normala klimatförhållanden), sömndad, sliten band, nedbrytning av tejp och / eller tråd, lösa trådar i bandet, langvarig exponering for UV, tydlig og lättläst märkning (t.ex. märkning, varupartiets, individuell serienummer osv.) Utifall sådana produkter är permanent kopplade till andra produkter i ett system v.g. hänvisa till Tillverkarens rekommendationer for ett komplett system.

15.2 **Föräldring:** En produkt kan komma att anses vara föräldrad före utgång av användbar livstid. Detta kan bero på bland annat förändringar i gällande standarder, regler, lagstiftning, utveckling av nya tekniker, inkompatibilitet med annan utrustning osv.

16. **Undersøgestype i den Europeiske Union:** Undersøgestype i EU for dette produkt utføres af Bemyndiget Organ nr. 0120:-SGS (UK) Ltd., Worle Parkway, Weston-Super-Mare, Somerset, BS22 6WA, Storbritannien.

17. **Förklaring till märkningen:**

DMM Wales UK - Namn på tillverkare.

IMB-S, IMB-L -Produktkod.

MBS xxkN - Lägsta brotthållfasthet.

WLL xxkN - Nyttigt last

MAXIMUM ROPE DIAMETER xxmm - Max repdiameter som får användas med blocket.

EN12278:2007 - Europeisk standards med vilken anordningen överensstämmer.

MEETS NFPA 1983 (2012 ED) CLASS G/T - National Fire Protection Association (USA) standard med vilken anordningen överensstämmer (där tillämpligt). Ytterligare information angående hjälputrustning finns i NFPA 1500, Standard on Fire Department Occupational Safety and Health Program, og NFPA 1983 Standard on Life Safety Rope and Equipment for Emergency Services.

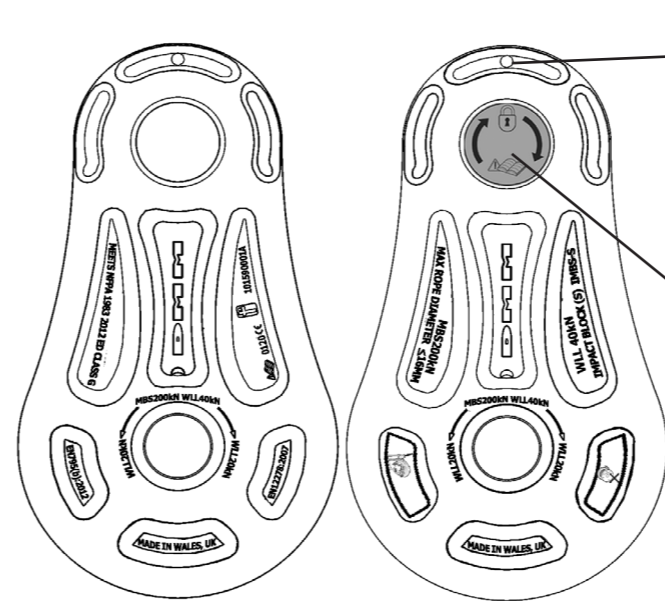
0120CE - CE-märkning (nummer på besiktningorgan og CE-märke).

ARDAGXXXX# - År/dag for tillverkningen og individual serienummer.

Bild av en bok - påminnelse att slutanvändaren måste läsa og förstå dessa anvisningar og de som medföljer övriga komponenter i PSU som kan användas i kombination med denna produkt.

18. **CE/EU-FÖRKLARING OM ÖVERENSSTÄMMELSE:** dmmwales.com

Garanti: DMM garanterar denna produkt under 3 år mot defekter i material eller tillverkning. Garantin täcker inte denna produkt for normalt slitage genom användning, felaktig förvaring, dåligt underhåll, skador, försummelse, ändringar eller ombyggnad, korrosion, eller for någon användning for vilken produkten ursprungligen avsedda.



NO: Koble Impact Block til tau.

SV: Anslutning av Impact Block till repet

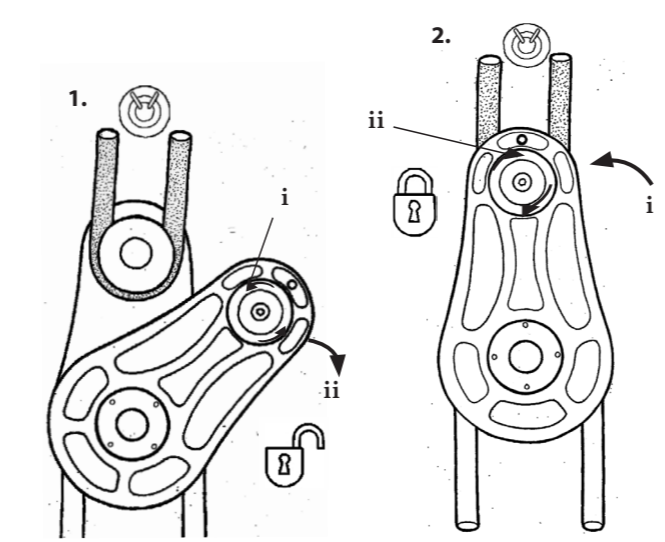
FI: Liittäminen Impact Block köyden

DK: Tilslutning af Impact Block til rebet.

PL: Łączenie Impact Block do liny.

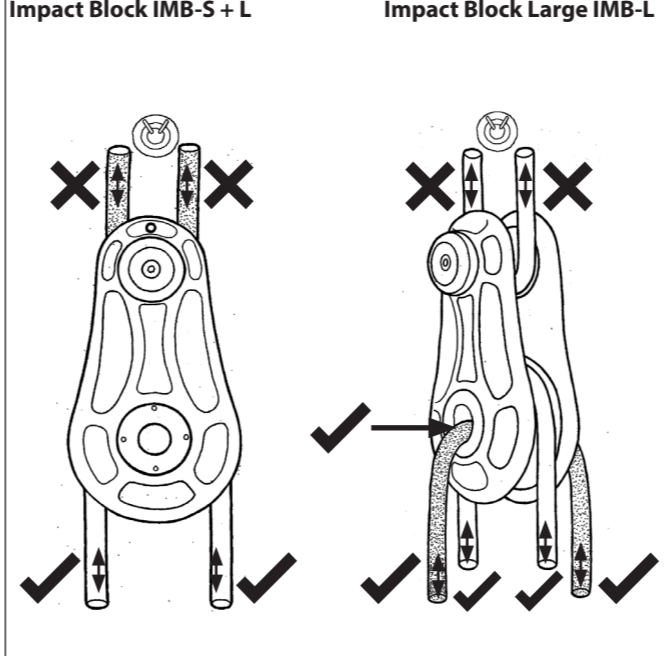
CZ: Připojení Impact Block na laně.

SK: Pripojenie Impact Block na lane.



Impact Block IMB-S + L

Impact Block Large IMB-L



NO: Maksimal styrke hale slynge.
SV: Maximal styrka dragande slinga.
FI: Suurin vahvuus vetämässä silmukka.
DK: Maksimal styrke indhaling slynge.
PL: Maksymalna siła ciągnięcia pętelka.
CZ: Maximální síla tahali smyčky.
SK: Maximálna sila ťahali slučka.

NO: Slå i denne retningen for å låse
SV: Vänd i denna riktning för att låsa.
FI: Pyörivät tähän suuntaan lukita.
DK: Rotere i denne retning for at låse.
PL: Obracanie w tym kierunku, aby zablokować.
CZ: Otáčet tímto směrem k zámku.
SK: Otáčať týmto smerom k zámku.

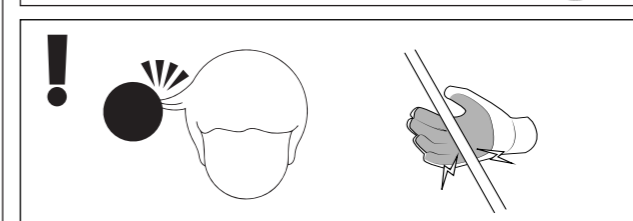
NO: Ikke bruk med stålwire eller kjetting.
SV: Använd inte vajer/kedja.
FI: Älä käytä teräsvaijeriin tai ketju.
DK: Må ikke anvendes med stål kabel eller kæde.
PL: Nie stosować z liny stalowej lub łańcucha.
CZ: Nepoužívejte s ocelovým lanem nebo řetězem
SK: Nepoužívajte s ocelovým lanom alebo reťazou.

NO: Inspiser for defekter før og etter hver bruk.
SV: Kontrollera för defekter före og efter varje användning.
FI: Tarkasta vioista ennen ja jälkeen jokaisen käytön
DK: Efterse for defekter før og efter hver brug
PL: Sprawdzić wad przed i po każdym użyciu.
CZ: Skontrolujte, zda za vady před a po každém použití.
SK: Skontrolujte, či za vady pred a po každom použití.

NO: Smøres
SV: Smörj
FI: Voitele
DK: Smøring
PL: Smarowanie
CZ: Mazání
SK: Mazanie

NO: Unnga kontakt med kjemiske reagensmidler.
SV: Undvik kontakt med kemiska reagenser.
FI: Älä päästä kosketuksiin kemiallisten reagenssien kanssa.
DK: Undgaa kontakt med kemisk aktive stoffer.
PL: Nie dopuszcz do kontaktu z odczynnikami chemicznymi.
CZ: Nevystavovat pusobení chemických cinidel
SK: Predchádzajte kontaktu s chemickými reaktantmi.

NO: Må ikke merkes eller forandres.
SV: Märk eller ändra inte.
FI: Älä merkitse tai muuta.
DK: Undgaa at lava marker eller at foretage forandringer.
PL: Nie oznaczac, nie modyfikowac.
CZ: Neoznacovat ani nemupravit.
SK: Neoznacujete ani neopravujte.



CE 0120
F601B/QA/31/May.2018
ISO 9001
SGS

NO - FOR BRUK MÅ BRUKEREN FØLLE UT SØKEMÅT NEDENFOR - Brukes Navn: Kjøpssted: Kjøpsdato: Tatt i Bruk (Dato): SV - FÖRE ANVÄNDNING SKA ANVÄNDAREN FÖLLA INNEHÅLLS BILDEN - Användningsdatum: Inköpsställe: Färdatscale: Färdats användningsdatum. FI - KÄYTTÄJÄN TUULEE TÄTTÄÄ SÖKEMÄTTÄ NEDEN KÄYTTÖÄ - Käytännön nimi: Ostopaikka: Ostopaiva: Päivä, jolloin varusteita on käytetty ensimmäisen kerran: DK - FORBRIDEN ANVENDTES FOR AT FØLGE NEDENFOR NEDENFOR OPSTILLINGEN - Brugernes Navn: Indkøbsdato: Indkøbssted: Dato for Første Anvendelse. PL - PRZED UŻYCIEM MUSI UZIWAĆ TĘ WYKAZANĄ METODĘ - Nazwisko użytkownika: Miejsce nabywania: Data nabycia: Data pierwszego użycia. CZ - PŘED POUŽITÍM MUSÍ UŽÍVATEL VYPLNIT TUTO INFORMACI - Jméno uživatele: Místo nákupu: Datum nákupu: Datum prvního použití: SK - PRED POUZITIM JE POUZIVATEL POVINNY VYPLNIT NASLEDUJUCIE INFORMACIE - Meno používateľa: Miesto kúpy: Dátum kúpy: Dátum prvého použitia	NO -SIGNATUR SE -SIGNATUR FI -ALIKUJUTUS PL -UNESKRIFT DK -SIGNATURE CZ -PODPIS SK -PODPIS	NO -GODKJØRTE (Ja/Nei) SV -GODKÄNDT (Ja/Nei) FI -KII/TAVOITUS PL -GODKJØRTE (Ja/Nei) DK -GODKJØRTE (Ja/Nei) CZ -ANO/NE SK -ANO/NE	NO -KONTROLLSKEMA Kommentarer/Tilbak SV -INSPEKTIONSFORMULÄR Kommentarer/Åtgär FI -TARKASTUS MUODOSLA Kommentit /toimia. DK -INSPEKTIONSHEMÅ Bemærkninger/Aktion PL -FORMA KONTROLI. Komentarz / akcje. CZ -INSPEKCE FORMULÁR. Komentovat / akce. SK -INSPEKCIA FORMULÁR. Komentovat / akcia.	NO -Kontroll utført SV -inspektionsdatum FI -Päivämäärä tarkastetaan. DK -Dato for inspektion PL -Data inspekcji CZ -Datum inspekce. SK -Dátum inspekcie
--	--	---	---	--

BMM
Llanberis, Gwynedd
United Kingdom,
LL55 4EL
Tel: +44 (0) 1286 872 222
Fax: +44 (0) 1286 872 090
E-mail: post@dmmwales.com
Web: www.dmmwales.com
CE 0120

DMM
EN12278:2007
NFPA:1983 (2012) Class G
NO, SV, FI, DK, PL, CZ, SK

Fl: **Varoitus!** Korkeissa paikoissa työskentely, vuorikiipeily ja vastaava toiminta on luonteeltaan vaarallista. On jokaisen välineitä käyttävien henkilöiden vastuulla oppia ja harjoitella käyttämäns välineitä turvallisesti ja niiden määriteltujen käyttötarjoitusten mukaisesti sekä oppia ennakoinnana ja toiminaan asianmukaisella tavalla tilanteissa, joissa pelastautuminen voi olla tarpeen. Välineiden ja tekniikoiden oikeaakaan käyttö, ei poista kaikkia riskejä, joiden seuraukset voivat olla hengenvaaralliset. Sairaudet voivat vaikuttaa välineiden käyttöajan turvallisuuseen normaaleissa- ja hätätilanteissa. Välineitä käyttävä henkilö hyväksyy vastuun kaikista vahingoista ja vammoista, jotka voivat aiheutua välineiden käytöstä. On mahdotonta mainita kaikki käyttömenetelmät. Seuraavissa ohjeissa ja kuvissa esitellään joitakin tavallisia oikeita ja vääriä käyttömenetelmiä. Kaikkia menetelmiä ei ole mahdollista ennakoida. Koulutetun ja asiantuntijan henkilön ohjeus on korvaamatonta.

KYTTÖOHJEET
TÄRKEÄÄ: Lue ja sisäistä nämä ohjeet ennen käyttöä, ja pidä ohjeet tallessa tulevaa käyttöä varten.

1. Näissä ohjeissa käsitellään DMM:n Impact Blocks. Impact Blocks ovat yhden tai useamman kansainvälisen standardin mukaisia. Jos olet epävarma, ota yhteyttä jälleenmyyjäisi tai DMM:iin.

2. Tuotetta voidaan käyttää yhdessä minkä tahansa asianmukaisen Euroopan unionin direktiivin 89/686/EY /PPE-asetus (EU) 2016/425 mukaisen henkilösuojaimen kanssa. Sitä voidaan ehkä käyttää myös muissa sovelluksissa. Varmista asia aina jälleenmyyjältäsi. **RISK:** Tämä henkilökohtainen suojaruoste on suunniteltu suojaamaan putoamiselta korkealta.

3. Tutki tuote silmämääräisesti/toiminnallisesti juuri ennen käyttöä, jotta tiedät, onko tuote käyttökunnossa ja toimiiko se oikein. Tarkistus tulee merkitä toimitettuun tarkastuslomakkeeseen. Suosittelemme asiantuntijan henkilön suorittamaa huolellista tarkistusta puolen vuoden välein (esimerkiksi valmistaja).

4. Henkilökohtainen käyttö: tuote voidaan antaa henkilökohtaiseen käyttöön, ja sitä voidaan käyttää joko erikseen tai jonkin järjestelmän osana.

5. Välineiden varassa on ihmisenikä. Käyttäjän tulee tietää varusteiden käyttöhistoria (käyttö, varastointi, tarkistukset jne.) Jos tuote ei ole henkilökohtaisessa käytössä (esim. käytössä vuorikiipeilykeskuksissa), suosittelemme systemaattista kirjanpitoa. Asiantuntijan henkilön tulee aina suorittaa tämä tehtävä.

6. VAROITUS: Jos olet epävarma tuotteen turvallisuudesta, vaihda se uuteen välittömästi. **7. VAROITUS:** Jos tuotetta on käytetty putoamisen estämiseen, se tulee poistaa käytöstä ja hävittää.

8. Varmista, että muiden tämän tuotteen kanssa käytettävien komponenttien ohjeita noudatetaan. On käyttäjän vastuulla varmistaa, että hän ymmärtää, miten tuotetta käytetään oikein ja turvallisesti.

9. Tuote on suunniteltu käytettäväksi normaaleissa ilmasto-olosuhteissa (-40°C→+50°C). Määrä ja jäälöolosuhteissa ei vähennä voimaa tämän tuotteen.Sitä voidaan mahdollisesti käyttää myös muissa olosuhteissa. Varmista asia jälleenmyyjältäsi.

10. DMM ei vastaa tuotteen vääranläisestä käytöstä aiheutuvista vahingoista, vammoista tai kuolemasta. Jos olet epävarma, ota yhteyttä jälleenmyyjäisi tai DMM:ään.

11. Eriytiset kuljetukseen liittyvät varoitoimenpiteet eivät ole tarpeen. Vältä kuitenkin kontaktia kemiallisten reagenssien tai muiden syövyttävien aineiden kanssa.

12. Tuotetta on välttävää laastamaasta reunojen ja muiden esteiden yli. Tarkasta odotettavissa oleva suunta lastauksen aikana ennen käyttöä.

13. Ankkurit.

13.1 Putoamisen estämisjärjestelmän ankkuripisteiden tulisi olla käyttäjän sijaintikohtaan yläpuolella ja EN795:2012:n vaatimusten mukaiset ja lujuudeltaan vähintään 12 kN.

13.2 Ankkuripisteen sijainti on erittäin tärkeää putoamisen pysäyttämisen kannalta. Siinä tulee ottaa huomioon oletettu putoamisaste mukaan lukien köyden jousto, inkunvaimennusjärjestelmän (mikäli käytössä) nykäisy ja jatkon pituus, jotta esteet (esimerkiksi maapinta) voidaan välttää turvallisesti.

13.3 Vuorikiipeily: käyttäjän tulee huomata, ettei kiven, lumen tai jään (tai näiden yhdistelmän) muodostaman luonnollisen tai ei-luonnollisen ankkuripisteen (varmistus) turvallisutta voi taata. Näin ollen käyttäjän oma arvostelukyky on välttämätön, jotta suojaus on riittävä.

14. Huolto

Käyttäjä ei saa merkitä, korjata tai muokata tuotetta, ellei DMM ole antanut tähän lupaa. Huom: Käyttäjä ei saa huoltaa tuotetta, ellei kyseessä ole jokin seuraavista:

14.1 Desinfiointi: desinfiointi desinfiointiaineella, joka sisältää sopivalla määrällä klooriheksiidiiniä (esim. Savlon) vahvistetua kvaternaaria ammoniumyhdistettä toimiaikseen tehokkaaksi. Liota tuotetta tunnin ajan yleiskäyttöön suositellussa laimennoksissa. Käytä puhdasta vettä (kohdan 14.2 Mukaisesti) alle 25 °C:n lämpötilassa ja huuhtele sen jälkeen (kohdan 14.4 mukaisesti).

14.2 Puhdistus: jos likaantunut, puhdista lämpimällä vedellä (maksimilämpötila 25 °C) ja miedolla, asiaankuuluvasti laimennetulla pesuaineella (pH 5,5–8,5). Huuhtelee huolellisesti ja anna kuivua itsestään lämpimässä ja ilmastoidussa huoneessa poissa suoran lämmönlähteen läheisyydestä. Tärkeää: Puhdistusta suositellaan jokaisen käytön jälkeen merillisessä ympäristössä.

14.3 Voitelu: voitele mekanismi sopivalla voiteluöljyllä. Voitele puhdistuksen jälkeen. Voitelu ja puhdistaminen voivat korjata viallisien mekanismien, mutta mikäli viila ei korjaannu, vaihda tuote uuteen välittömästi. Voitelua suositellaan jokaisen käytön jälkeen merillisessä ympäristössä.

14.4 Varastointi: varastoi tuote puhdistuksen jälkeen ilman paikkausta viileässä, kuivassa paikassa kemiallisesti neutraalissa ympäristössä poissa kuumuudesta tai kuumuuden lähteestä, kosteudesta, terävästä reunosta, syövyttävistä aineista ja muista mahdollisista vahingon aiheuttajista. Älä varastoi kosteana.

15. Käyttöikä ja vanheneminen

15.1 Käyttöikä: tuotteen maksimikäyttöaika, joka riippuu yksityiskohtaisista olosuhteista ja jonka ajan tuotetta voi valmistajan suositusten mukaan käyttää.

Suurin Käyttöikä: Tekstiilit - 10 vuotta valmistuspäivästä. Metallituotteet - ei ole aikarajaa. **Huomaa:** Tämä voi olla niin vähän kuin yksi käyttöä tai jopa aikaisemmin, jos vahingoittunut (esim. kuljetukseen tai varastointiin) ennen ensimmäistä käyttökertaa. Jotta tuote säilyi käyttökunnossa, sen tulee läpäistä silmämääräinen ja käsin suoritettu tarkistus, jossa huomioidaan seuraavat kriteerit: putoamisen pysäyttämisen, yleinen kuluminen, kemiallinen kontaminaatio, korrosio, mekaaninen toimintahäiriö/epämuodostuma, halkeamat, löysät kiinnikkeet, löysät johdot, haurastuneet ja/tai väänntyneet johdot, lämpösaaste (normaalieita ilmasto-olosuhteita korkeampi lämpötila), paikatut viillot, haurastunut vyö, vyön ja/tai köyden haurastuminen, vyön löysät köydet, pitkäkestoinen altistuminen UV-säteilylle, selkät ja luettavissa olevat merkinntät (esim. merkintä, erän viite, yksilölliset sarjanumerot jne.).

Kun tällaiset tuotteet on kytketty pysyvästi muihin tuotteisiin järjestelmässä, tarkista koko järjestelmä koskevat valmistajan suositukset.

15.2 Vanheneminen: tuote voi vanhetua ennen kuin sen käyttöikä tulee päätökseen. Tähän voivat olla syyinä muutokset sovellettavissa standardeissa, säädökest, lainsäädännön, uusien tekniikoiden kehittäminen, yhteensopimattomuus muiden välineiden kanssa jne.

16. Euroopan unionin tyypitarkastus Tuotteen EU-tyypitarkastuksen suoritti tarkastuslaitos nro 0120: S.G.S. (UK) Ltd., Worle Parkway, Weston-Super-Mare, Somerset, BS22 6WA, U.K.

17. Merkintöjen selitykset

DMM Wales – Valmistajan nimi / valmistusmaa.

IMB-S, IMB-L – Tuotteen koodi.

MBS xxxN – Minimii murtolujuuus.

WLL xxxN – Suurin sallittu kuorma.

MAXIMUM ROPE DIAMETER xxxmm – Max repdiameter som får användas med blocket.

EN12278:2007 – Eurooppalainen standardi, jonka tuote täyttää.

MEETS NFPA 1983 (2012 ED) CLASS G/T - National Fire Protection Association (US) standardi, johon laite täyttää (tarvittaessa). Liissä G/T:ä appluuttieet löytyy NFPA 1500, Standard on Fire Department Occupational Safety and Health Program, and NFPA 1983, Standard on Life Safety Rope and Equipment for Emergency Services.

0120CE – CE-merkki (ilmoitettu rungon numero ja CE-merkki).

VUPEAIXXX# - Vuosi / päivä valmistus ja yksittäisten sarjanumero.

Kirjasymboli - muistuttaa siitä, että loppukäyttäjien tulee lukea ja ymmärtää nämä ohjeet sekä muiden tämän tuotteen kanssa käytettävien henkilösuojaimien mukana toimitetut ohjeet.

18. CE/EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAUKODE: dmmwales.com

DK: Advarsel Arbejde med højde, klippeklatring, bjergbestigning og lignende sportsgrene er i sig selv farlige aktiviteter. Personer, som benytter dette udstyr, er selv ansvarlige for at lære og på sikker vis øve sig i de korrekte metoder til brug af udstyret til det tiltenkte formål. Samt at forudse og træffe de rette forholdsregler, i tilfælde der skulle opstår en redningsituation. Selv korrekt anvendelse af udstyret kan medføre livsfare og død. Medicinske tilstande kan påvirke sikkerheden for brugeren ved normal og brug i nødsituationer. Enhver person som anvender dette udstyr paataager sig al risiko for enhver form for skade, herunder personskade, som maatte opstaa som følge af dets brug. Det er umuligt at dække alle anvendelsesmaader. Følgende instruktioner og diagrammer viser nogle af de fælles rigtige og forkerte metoder til brug, er det umuligt at forudsige dem alle. Der findes ingen erstatning for undervisning af en uddannet og kompetent person.

BRUGERVEJLEDNING

VIGTIGT: Læs venligst og forstå denne information før ibrugtagning, gem venligst denne information til fremtidig brug.

General information

1. Disse anvisninger gælder brugen af DMM Impact Blocks, der svarer til en eller flere internationale standarder. Hvis du er i tvivl, skal du kontakte din leverandør eller DMM.
2. Dette produkt kan anvendes sammen med relevante dele af dit Personlige Beskyttelsesudstyr (PPE), i forhold til gældende EU Direktiv 89/686/ EEC / PPE-forordning (EU) 2016/425. Det kan muligvis accepteres til brug i andre anvendelser, spørg venligst din leverandør. **RISIKO:** Denne PPE er designet til at beskytte mod fald fra højde.

3. Umiddelbart før brug inspiceres produkt visuelt og funktionelt, for at tilskure at denne produkt er i funktionsdygtig tilstand og fungerer korrekt. Vi anbefaler en grundig inspektion mindst én gang om hver 6 måneder af en kendt person (dette kan være fabrikanten). Denne inspektion bør noteres på den vedlagte inspektionsblanket.

4. Personlig version: dette produkt kan gives til personlig brug, og kan anvendes enten alene eller som del af et system.

5. Andre mennesker/liv eller død kan afhænge af dit udstyr. Brugeren bør nøje kende udstyrets historie (amendelse, opbevaring, eftersyn mm). Hvis udstyret ikke er for personlig brug (for eksempel udstyr tilhørende bjergbestigningscentre) vil vi alvorligt anbefale en form for systematisk afgøft kontrol. Denne bør altid udføres af en kompetent person.

6. ADVARSEL: Hvis du er i tvivl om sikker tilstand af dette produkt, skal den straks udfisktes.

7. ADVARSEL: Hvis denne remskive har været anvendt til at bremse et fald, bør den tages ud af brug og destrueres.

8. Sørg for at instruktioner vedrørende andre komponenter, som anvendes i forbindelse med dette udstyr, bliver overholdt. Det er brugers ansvar at sikre sig at han/hun forstår hvordan dette udstyr anvendes korrekt og forsvarligt.

9. Dette produkt er designet til anvendelse under normale klimatiske forhold (-40°C +50°C). Våd og isenende tilstand ikke vil reducere styrken. Det kan muligvis anvendes under andre forhold, spørg venligst din leverandør.

10. DMM paataager sig intet ansvar for nogen form for ulykke, personskade eller død forårsaget af misbrug. Hvis du er i tvivl, kontakt din leverandør eller DMM.

11. Ingen specielle transport forholdsregler er nødvendige, men undgå al kontakt med kemiske reagenser eller andre ætsende stoffer.

12. Der skal udvises forsigtighed for at undgå at indlæse dette produkt over kanter og andre forhindringer. Tjek den forventede orientering under læsning før brug.

13. Ankeer

13.1 The forankringspunkt for faldsikringsystem bør være over positionen af brugeren og er i overensstemmelse med EN 795:2012 og have en mindste styrke på 12kN.

13.2 Placering af forankringspunktet er afgørende for sikker fald og dette skal der tages hensyn til forventede faldlængde herunder bør stretch, indsejtelset af dæmpningssystem (hvor sådanne anvendes) og længden af konnektoren, så hindringer (såsom jorden) kan være sikker undgå.

13.3 Bjergbestigning: Brugeren tilrådes, at sikkerheden for enhver sten, sne eller is (eller enhver kombination af disse) forankringspunkt naturligt eller unaturligt, ikke kan garanteres som sikker, og derfor god dommekraft af brugeren er en nødvendighed for at opnå tilstrækkelig beskyttelse .

14. Vedligeholdelse og service

Dette produkt må ikke være mærket, ændret eller repareret af brugeren medmindre det er godkendt af DMM. Bemærk dette produkt er ikke bruger vedligeholdelse med undtagelse af følgende:

14.1 Desinfektion: Desinficer med et desinfektionsmiddel indeholdende kvaternære ammoniumforbindelser forstærket med klorhexidin (f.eks Savlon) i tilstrækkelige mængder til at være effektive. Soak produktet i 1 time ved fortyndinger anbefales til almindelig brug med rent vand pr (14.2), der ikke overstiger 25 ° C og derefter skylles grundigt som per (14.2).

14.2 Rengoring: Skylles i rent varmt vand fra vandhanen, hvis beskidt (maksimumtemperatur 25 °C med mildt rengøringsmiddel i passende fortyndingsgrad (pH-værdi 5,1-8,5). Skyl set grundigt af of lad det tørre naturligt i 1 eller ventileret rum væk fra direkte varme. Vigtigt: det anbefales, at udstyret gøres rent efter hver gang det er brugt i hampiljøer.

14.3 Smøring: smør mekanismen ved hjælp af almindelig smøreolie. Smøring skal udføres efter rengøring. Rengøring og smøring kan helbrede en defekt mekanisme, hvis det ikke sker, skal du udfskite produktet med det samme. Smøring anbefales efter hver brug i et hampiljøer.

14.4 Opbevaring: Efter nødvendig rengøring opbevares udstyret uindpakket paa et koldt, mørkt sted i kemisk neutral omgivelser i passende afstand fra stærk varme eller i direkte varmekilder, høj fugtighed, skarpe kanter, ætsende stoffer eller andre mulige årsager til beskadigelse. Maa ikke opbevares fugtigt.

15. Levetid og forældelse

15.1 Levetid: Dette er den maksimale levetid, afhængigt af detaljerede betingelser, som fabrikanten anbefaler, at produktet kan forblive i anvendelse. **Maximum Levetid: Tekstilvarer** - 10 år fra datoen for fremstillingen.

Metallprodukter - uden tilståelsebegrænsning. **Bemærk:** Det kan være så lille som en enkelt anvendelse, eller endda mindre, hvis den er beskadiget (f.eks. under transit eller opbevaring) for første anvendelse. For at produktet kan forblive i anvendelse, skal det bestå en visuel og taktil inspektion, hvor følgende kriterier overvejes: faldsikring, almindelig slitage, kemisk forurening, korrosion, mekanisk fejl / deformation, revner, løse nitter, løse kabelender, flosset og / eller bøjet wire, varme forurening (over normale klimatiske forhold), skare synning, flosset tape, nedbrudning af tape og / eller tråd, løse tråde i tape, langvarig udsættelse for UV, klar og letleselig mærkning (f.eks mærkning, batch referencer, individuel serieummer osv).

Hvis sådanne produkter er permanent fastgjort til andre produkter i et system, henvises til producentens anbefalinger af det samlede system.

15.2 Forældelse: Et produkt kan blive forældre for afslutningen af dets levetid. Grunde til dette kan omfatte ændringer i relevante standarder, forskrifter, lovgivning, udviking af nye teknikker, uforenelighed med andet udstyr osv.

16. Undersøgelings- og testmetoder: Under testtype i EU for dette produkt er af Bemyndiget Organ nr. 0120: SGS (UK) Ltd., Worle Parkway, Weston-Super-Mare, Somerset, BS22 6WA, Storbritannien.

17. Mærkningsbeskrivelse:

DMM WALES - Fabrikantens navn.

IMB-S, IMB-L - Produktkode.

MBS xxxN - Mindste brudstyrke.

WLL xxxN - Maximal arbejdsbelastning.

MAXIMUM ROPE DIAMETER xxxmm - Max repdiameter som får anvndas med blocket.

EN12278:2007 - Den europæiske standard, som anordningen tilpasser sig.

MEETS NFPA 1983 (2012 ED) CLASS G/T - National Fire Protection Association (USA)

Den standard, som anordningen opfylder (hvor den gælder) Yderligere information om ekstraudstyr findes i NFPA 1500, Standard on Fire Department Occupational Safety and Health Program og NFPA 1983, Standard on Life Safety Rope and Equipment for Emergency Services.

NFPA 1983, Standard on Life Safety Rope and Equipment for Emergency Services. **0120CE** - CE-mærkning (indefterrettede stelnummer og CE-mærke).

ARDAGXXXX# - År/dag i fremstilling og individuelt serienummer.

Bøje symboli - Bøj piktoqram - Påmindelse om, at slutbrugeren skal læse og forstå disse to vejledninger samt de vejledninger, der leveres med andre PPE enheder, hvis de skal anvendes sammen med denne enhed.

18. CE/EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING: dmmwales.com

Garanti: DMM garanterer dette produkt i 3 år mod eventuelle fejl i materialer eller fremstilling. Garantien dækker ikke dette produkt for normal slitage gennem brug, forkert opbevaring, ringe vedligeholdelse, hændelig skade, uagtsomhed, eventuelle ændringer eller forandringer, korrosion, eller for nogen brug, som produktet ikke er beregnet.

PL: **Ostrzeżenie!** Praca na wysokości, wspinaczka skalna, alpinizm i podobne zajęcia są z natury niebezpieczne. Na użytkownika tego sprzętu spoczywa odpowiedzialność za zapoznanie się z zasadami bezpiecznego użytkowania tego sprzętu do celu, do którego jest przeznaczony, oraz za przestrzeganie tych zasad, a także za przewidzenie sytuacji, w których konieczna może być akcja ratunkowa, i podjęcie odpowiednich działań. Nawet poprawne stosowanie sprzętu i przestrzeganie zasad nie gwarantuje bezpieczeństwa. Stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo użytkownika sprzętu w sytuacjach normalnych i awaryjnych. Każdy użytkownik tego sprzętu bierze na siebie wszelkie ryzyko i pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody i obrażenia, które mogą być rezultatem stosowania go. Niemożliwe jest opisanie wszystkich metod użytkowania tego sprzętu. Poniższe instrukcje i znaki graficzne przedstawiają niektóre najczęstszy spotykane, poprawne i niepoprawne sposoby stosowania sprzętu; wszystkie przewidzieć nie można. Nic nie zastąpi przeszkolenia przez wykwalifikowaną i dosiadczoną osobę. **INSTRUKCJE UŻYTKOWNIA**

WAŻNE: Przed przystąpieniem do użytkowania sprzętu należy poznać się z poniższymi informacjami i zachować je za przyszłość. **Informacje ogólne**

1. Te instrukcje dotyczą użytkownika Impact Block DMM, spełniających co najmniej jedną normę międzynarodową. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą lub producentem.

2. Ten produkt można stosować w połączeniu z każdym odpowiednim środkiem ochrony osobistej (SOO), spełniającym wymagania europejskiej Dyrektywy 89/686/EWG / Rozporządzenie w sprawie SOI (UE) 2016/425. Produkt może nadawać się do innych zastosowań; informacje na ten temat należy uzyskać od dostawcy. **RYZYKO:** Ten PPE ma na celu ochronę przed upadkiem z wysokości.

3. Bezpośrednio przed użyciem należy przeprowadzić wzrokową i funkcjonalną kontrolę produktu, żeby upewnić się, że jest w dobrym stanie technicznym i działa poprawnie. Kontrolę należy wpisać w dostarczonym formularzu inspekcji. Zalecamy przeprowadzenie kontroli produktu co najmniej raz na 6 miesięcy przez osobę wykwalifikowaną (może to być producent).

4. Użytkób osobisty: ten produkt przeznaczony jest do użytku osobistego i może być stosowany indywidualnie albo jako część systemu.

5. Od tego produktu zależy ludzkie życie. Użytkownik powinien znać historię produktu (stosowanie, przechowywanie, kontrole itp.). Jeżeli produkt nie jest przeznaczony do użytku osobistego (np. w środowisku alpinistycznym), zdecydowanie zalecamy systematyczne podejście do dokumentowania jego historii. Powinna się tym zajmować osoba kompetentna.

6. OSTRZEŻENIE: W razie jakichkolwiek wątpliwości odnośnie stanu technicznego tego produktu należy go niezwłocznie wymienić.

7. OSTRZEŻENIE: Jeżeli produkt jest używany do zatrzymania spadku powinno być wycofane z użytku i zniszczone.

8. Należy upewnić się, że przestrzegane są instrukcje użytkowania innych komponentów, stosowanych razem z tym produktem. Użytkownik jest odpowiedzialny za upewnienie się, że rozumie, jak korzystać z produktu w sposób prawidłowy i bezpieczny.

9. Ten produkt przeznaczony jest do stosowania w normalnych warunkach pogodowych (-40°C +50°C). Mokrości i oblodzonych warunkii nie zmniejsi siłę tego produktu. Produkt może nadawać się do stosowania w innych warunkach; informacje na ten temat należy uzyskać od dostawcy.

10. DMM nie bierze na siebie odpowiedzialności za żadne szkody, obrażenia ciała ani śmierć w rezultacie nieprawidłowego użytkowania produktu. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą lub producentem.

11. Podczas transportu nie trzeba stosować specjalnych środków ostrożności; jeżeli jednak unikać wszelkiego kontaktu z odczynnikami chemicznymi i innymi substancjami żrącymi.

12. Trzeba uważać, żeby produkt nie pracował na krawężnikach i przelamaniach. Przed użyciem należy sprawdzić oczekiwane położenie produktu podczas pracy.

13. Punkty asekuracyjne.

13.1. Punkt asekuracyjny układu hamującego upadek powinien znajdować się nad użytkownikiem, spełniać wymagania normy EN795:2012 i mieć minimalną wytrzymałość 12 kN.

13.2. Umieszczenie punktu asekuracyjnego ma kluczowe znaczenie dla bezpiecznego zatrzymania upadku i musi uwzględniać oczekiwaną długość lotu, w tym wydłużenie liny, zadziałanie absorbera energii (jeżeli jest stosowany) oraz długość karabinka, żeby bezpiecznie uniknąć przeszkód (np. ziemi).

13.3 Alpinizm: użytkownik musi pamiętać, że pewności osadzenia punktu asekuracyjnego (naturalnego lub sztucznego) w skale, sniegu lub lodzie (lub jakiegokolwiek ich kombinacji) nie można zagwarantować, dlatego bezpieczeństwo użytkownika zależy od dobrej oceny sytuacji.

14. Konserwacja i serwis

Użytkownikowi nie wolno produktu oznaczać, modyfikować ani naprawiać bez upoważnienia DMM. Uwaga: użytkownikowi nie wolno prowadzić serwisu i konserwacji tego produktu, za wyjątkiem poniższych czynności:

14.1. Dezynfekcja: do dezynfekcji należy stosować środek dezynfekcyjny zawierający czwartorzędowe związki amoniowe wzmoiczone chlorheksydyną (np. Savlon) w ilościach wystarczających do efektywnego działania. Produkt należy zanurzyć w 1 godzinie w roztworze o stężeniu zalecanyem do ogólnego stosowania, zawierającym czystą wodę o temperaturze nieprzekraczającej 25°C, a następnie dokładnie wypłukać (patrz punkt 14.2).

14.2. Czyszczenie: w razie zabrudzenia używ czystą, ciepłą wodę o jakości dostępnej w domowym kranie (temperatura maksymalna 25°C) za łagodnym detergentem w odpowiednim stężeniu (zakres pH 5.5 – 8,5). Dokładnie wypłukać i poszekać, aż wyschnie w ciepłym, wentylowanym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła. Ważne: Zaleca się czyszczenie po każdym użyciu w środowisku morskim.

14.3 Smarowanie: smarować mechanizm za pomocą odpowiedniego oleju smarowego. Jest to wskazane po czyszczeniu. Czyszczenie i smarowanie może naprawić wadliwie działający mechanizm; jeżeli nie pomoże, produkt należy niezwłocznie wymienić. Zaleca się smarowanie po każdym użyciu w środowisku morskim.

14.4. Przechowywanie: po niezbednym czyszczeniu przechowywać bez opakowania w chłodnym, suchym, ciemnym pomieszczeniu, w środowisku chemicznie obojętnym, z dala od nadmiernego ciepła i źródeł ciepła, wysokiej wilgotności, substancji żrących i innych możliwych przyczyn uszkodzeń. Produkt należy przechowywać suchy.

15. Okres używalności i utrata przydatności

15.1. Okres żywotności: jest to maksymalny zalecany przez producenta okres eksploatacji produktu, pod warunkiem spełnienia szczególnych warunków.

Maksymalna żywotność: Wyroby wlokniane - 10 lat od daty produkcji. Wyroby metalowe - bez ograniczeń czasowych.

Uwaga: To może być nawet do jednej użytku, lub nawet wcześniej, jeśli uszkodzony (np. podczas transportu lub przechowywania) przed pierwszym użyciem. Eksploatacja produktu jest możliwa, jeżeli przejdzie on inspekcję wzrokową i dotykową z uwzględnieniem następujących kryteriów: zatrzymanie upadku, ogólne zużycie, zanieczyszczenie chemiczne, korozja, awaria mechaniczna/odkształcenie, pęknięcia, luźne nity, luźne druty linki stalowej, postępowania i/lub zjgłta linka stalowa, zanieczyszczenie termiczne (praca w temperaturze wyższej niż normalne warunki pogodowe), przzięcie szwy, postępowania taśma, zniszczona taśma i/lub włókna, luźne włókna taśmy, długotrwałe narażenie na działanie promieniowania UV, jasne i czytelne oznakowanie (np. numer partii, indywidualny numer seryjny itp.).

Jeżeli produkt stanowi integralną część układu, należy zapoznać się z zaleceniami producenta odnośnie całego układu.

15.2. Utrata przydatności: produkt może utracić przydatność przed upływem okresu używalności. Do możliwych przyczyn należy zmiana obowiązujących norm, ulegułowal, przepisów prawnych, rozwój nowych technologii, niezgodność z innym sprzętem itp.

16. Badanie typu WE: Badanie typu WE tego produktu prowadzi jednostka notyfikowana nr 0120: S.G.S. (UK) Ltd., Worle Parkway, Weston-Super-Mare, Somerset, BS22 6WA, U.K.

17. Wyjaśnienie oznaczeń

DMM WALES UK - Nazwa producenta/kraj pochodzenia.

IMB-S, IMB-L - Kod produktu.

MBSxxxN - Minimalna siła zrywająca.