

## D Verbindungselemente nach EN 362:2004

Karabiner nach EN 12275:2013

Schlingen, die in Express-Sets verwendet werden, nach EN 566

### SICHERHEITS- und WARNSHINWEISE

Dieses Produkt ist für Arbeiten und / oder Sport in Höhe und Tiefe hergestellt. Diese Aktivitäten sind potenziell gefährlich. Jeder Anwender ist selbst verantwortlich, die für die Benutzung nötige Ausbildung, Fachkenntnis und Übung zu erlangen um dieses Produkt gemäß seiner Entsprechung richtig zu verwenden. Diese Gebrauchsanweisung zeigt eine Auswahl an richtigen und falschen Anwendungsmöglichkeiten, es ist jedoch unmöglich abschließend alle Fälle aufzuzeigen bzw. vorherzusehen. Diese Gebrauchsanweisung ersetzt keine Ausbildung oder Lehrschrift zu Arbeiten und Sport in der Höhe oder Tiefe.

Der Anwender muss fähig sein, die eigene Sicherheit richtig einzuschätzen, in Notsituationen richtig zu handeln und Rettungsmaßnahmen zu planen. Vor jedem Einsatz muß ein Rettungsplan erstellt werden, der im Fall eines Sturzes eine sichere, schnelle und effiziente Rettung ermöglicht. Dieses Produkt darf nur von sachkundigen und erfahrenen Personen oder unter deren Aufsicht benutzt werden. Bei nicht geeigneter körperlicher und / oder geistiger Verfassung des Anwenders, kann die Sicherheit beeinträchtigt sein. Die Gebrauchsanleitung muss vor Verwendung durchgelesen und inhaltlich verstanden werden sein. Das Produkt darf nicht verändert und nur in Kombination mit Produkten verwendet werden, die den europäischen Normen (EN) entsprechen, wobei auf den zulässigen Einsatzbereich jeder einzelnen Ausrüstungskomponente geachtet werden muss. Dieses Produkt ist Teil einer persönlichen Schutzausrüstung zum Schutz gegen Stürze aus der Höhe (PSA) und sollte einer Person zugeordnet werden.

Die LACD GmbH und ihre Wiederverkäufer haften nicht für Schäden, Verletzungen oder bei tödlichen Unfällen, welche auf die unsachgemäße Anwendung, Missbrauch oder die Veränderung des Produktes zurückzuführen sind. Jeder Anwender (bzw. der Verantwortliche) ist persönlich für seine Handlungen und Entscheidungen verantwortlich und trägt in allen Fällen das Risiko. Wenn Sie nicht in der Lage sind, die durch die Verwendung des Produktes entstehenden Risiken zu überblicken und zu verstehen, sollten Sie dieses Produkt nicht benutzen. Konformitätserklärung: [www.lacd.de](http://www.lacd.de)

### Typen Karabiner nach EN 12275:2013

B: Basiskarabiner, für den Gebrauch in einem Sicherungssystem

H: HMS-Karabiner, hauptsächlich für dynamisches Sichern, z.B. mit HMS

K: Klettersteigkarabiner, hauptsächlich für die Verwendung in Klettersteigsets

T: Karabiner, zum Positionieren für Seile oder Schlingen in einer bestimmten Richtung

A: Spezieller Karabiner, speziell konzipiert für ein spezifisches Sicherungssystem

Q: Schraubverbindungsselement: für permanente oder langfristige Verbindungen. Nur funktionsfähig wenn vollständig zugeschraubt!

X: Ovalkarabiner, symmetrische Form, für technisches Klettern und den Gebrauch mit Seilrollen

### Klassen Verbindungselemente nach EN 362:2004

B: Basis-Verbindungselement

M: Mehrzweck-Verbindungselement, belastbar in Haupt- und Nebenachse.

A: Anschlags-Verbindungselement, vorgesehen für spezifischen Anschlagspunkt, wie z.B. Balken, Rohr

T: Endverbindungselement zur Verwendung als Komponente in Subsystemen mit vorgegebener Zugrichtung

Q: Schraubverbindungsselement: für permanente oder langfristige Verbindungen. Nur funktionsfähig wenn vollständig zugeschraubt!

### Anwendung

- Der Schnapper muß sich selbstständig schließen und verriegeln oder selbstständig schließen und manuell verriegelt werden (Schraubverschluß). Verbindungselemente mit Schraubverschluß müssen vollständig zugeschraubt werden. Achtung: nicht Überdrehen! Das Verbindungselement darf nur mit vollständig geschlossenem und verriegeltem Schnapper verwendet werden. Das Verbindungselement darf unter Last nicht geöffnet werden. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob der Verschlußmechanismus richtig funktioniert. Beachten Sie, dass die Höchstzugkraft bei Schnapper offen erheblich reduziert ist.
- Verbindungselemente mit selbstschließendem Verschluß und Schraubverschluß sollten nur dort verwendet werden, wo sie selten ein- und ausgehängt werden müssen.
- Warnung Schraubverbindungsselemente der Klasse Q: Sollten nur dort verwendet werden, wo sie selten auf und zugeschraubt werden müssen. Müssen unbedingt komplett zugeschraubt werden. Das Schraubgewinde darf nicht sichtbar sein. Nur so ist deren sichere Funktion gewährleistet.
- Wenn ein Verbindungselement in einem Absturzsicherungssystem zum Einsatz kommt, ist die Länge des Verbinders zu berücksichtigen, da diese die Sturzstrecke beeinflusst.
- Es ist zu beachten, dass die Verwendung breiter Bänder die Höchstzugkraft des Produktes reduzieren kann.
- Druck von außen auf das Verbindungselement ist zu vermeiden, da dies die Festigkeit reduziert und zu Schäden am Produkt führen kann.

### Warnung

- Der Anschlagspunkt sollte sich möglichst senkrecht oberhalb der zu sichernden Person befinden. Der Anschlagspunkt muß der Norm EN 795 entsprechen.
- Der Anschlagspunkt oder das Anschlagsmittel müssen immer so angebracht und die Arbeiten so ausgeführt werden, dass das Risiko für Stürze und die Sturzhöhe minimiert sind. Vor jeder Anwendung muss überprüft und sichergestellt werden, dass die Person im Falle eines Sturzes weder am Boden noch auf andere Hindernisse in der Falllinie aufschlägt.

Die Abbildungen zeigen den richtigen Gebrauch des Produktes sowie einige Fehlanwendungen. Es gibt viele weitere Fehlanwendung die hier nicht aufgeführt sind.

### Warnung Expressschlingen nach EN 566:

Bei Expressschlingen dürfen nicht mehrere Karabiner in einem Schlingenteil gleichzeitig eingehängt werden.

### Verwendung mit weiteren Komponenten

Dieses Produkt darf nur in Kombination mit CE zertifizierten Produkten, die ebenfalls zur persönlichen Schutzausrüstung gehören, verwendet werden. Es ist darauf zu achten, dass sich die verwendeten Komponenten in der Sicherheit nicht gegenseitig beeinträchtigen.

### Kontrolle und Überprüfung

Vor jedem Gebrauch muss das Produkt vom Benutzer gründlich auf Schäden untersucht und auf Funktionsstüchtigkeit geprüft werden. Das Verschlußsystem muss einwandfrei funktionieren und darf nicht verschmutzt sein. Im Zweifel ist das Produkt auszusondern. Das Verbindungselement muß zusätzlich mindestens einmal jährlich durch eine sachkundige Person, eine zugelassene Prüfstelle oder den Hersteller kontrolliert werden. Die Überprüfung ist zu dokumentieren (Überprüfungsachweis).

**Bestandteil der Gebrauchsanweisung sind eine Kontrollkarte und ein Überprüfungsachweis. Diese Unterlagen sind während der gesamten Nutzungsdauer bei diesem Produkt zu halten.**

### Lebensdauer und Aussonderung

Die Lebensdauer hängt von verschiedenen Faktoren, wie der Einsatzhäufigkeit, der Nutzungsintensität, der Umgebungsbedingungen und der Lagerung, etc. ab. So kann das Produkt z.B. unter maximaler Belastung bereits nach dem ersten Einsatz unbrauchbar sein oder bereits vor dem ersten Gebrauch durch Transport- oder Lagerungsschäden. Starke Verschmutzung, mechanischer Abrieb, ultraviolette Strahlung können die Lebensdauer von Bandschlingen extrem reduzieren. Die maximale Lebensdauer bei optimaler Lagerung und ohne Benutzung beträgt bei Schlingen 10 Jahre, bei Karabinern und Verbindungsmitteln ist sie theoretisch unbegrenzt. Die Lebensdauer bei sachgemäßem, gelegentlichem Gebrauch, optimaler Lagerung ohne Verschleißanzeichen und Schäden beträgt 10 Jahre. Wird das Produkt häufig und intensiv benutzt ist die Lebensdauer entsprechend verkürzt.

### Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch!

#### Sondern Sie das Produkt sofort aus:

- nach einer schweren Sturzelbelastung, auch wenn keine Schäden sichtbar sind
- bei Beschädigungen, wie z.B.: Rissen, Rillen, scharfen Kanten, lockeren Nieten, beschädigter/zu schwacher Schnapperfeder, beschädigtem Verschlußsystem, signifikanter Abnutzung, Verformungen, Korrosion, beschädigte Gurtbandkanten, gezogene Garne, Beschädigung oder Abrieberscheinungen der Nähte, ausgefranste Nähte
- nach Kontakt mit chemischen Substanzen, scharfen Kanten, Extremtemperaturen, nach längerer UV-Einstrahlung
- bei unlesbaren Markierungen
- wenn Sie Zweifel an der Sicherheit haben

### Hinweise

Die Einsatztemperatur des Produktes bewegt sich zwischen -30°C und +50°C.

Die Bedienungsanleitung ist in Landessprache auszuhändigen.

**Wegen des damit verbundenen Risikos sind jegliche Änderungen und Reparaturen an diesem Produkt nicht zulässig.**

### Reinigung

Produkt in warmen Wasser waschen, wenn nötig geringe Menge Neutralseife verwenden. Seife danach gründlich mit klarem Wasser ausspülen. Produkt vollständig ohne direkte Hitzequellen oder Sonneneinstrahlung trocken lassen. Produkt immer reinigen, wenn es mit Salzwasser oder salzhaltiger Luft in Kontakt gekommen ist. Bewegliche Metallteile regelmäßig und nach jeder Reinigung mit Ölspay auf Silikonbasis schmieren. Überschüssiges Öl mit weichem Tuch entfernen.

### Lagerung und Transport

Bei Lagerung und Transport Vermeidung des Kontaktes mit Chemikalien, Lösungsmitteln, Benzin, direkten Hitzequellen, direktem Sonnenlicht, spitzen oder scharfen Gegenständen, Staub, Schmutz, hoher Feuchtigkeit oder anderen Schadenquellen. Bei Transport und Lagerung keiner Druckbelastung oder anderen mechanischen Belastungen aussetzen. Lagerung unverpackt an einem kühlen gut belüfteten Ort. Nicht im Auto oder Räumen mit direkter Sonneneinstrahlung lagern.

**WARNUNG: Das Nichtbeachten der Bedienungsanleitung und der Warnungen kann zu schweren oder tödlichen Unfällen führen.**

### Kennzeichnung auf den Verbindungselementen:

Marke: LACD

Produktbezeichnung: Verbindungselement nach EN 362:2004, Klasse; Karabiner EN 12275:2013; Typ

↔ Höchstzugkraft in kN, geschlossen, Hauptachse

↓ Höchstzugkraft in kN, geschlossen, Nebenachse

↔ Höchstzugkraft in kN, offen, Hauptachse

Modellbezeichnung: Artikelnummer oder Produktname

Charge und Produktionsjahr: CCYY

Seriennummer: SSSS

CE XXXX: Benannte Stelle, welche die Qualitäts- und Produktionskontrolle durchführt.

### Kennzeichnung auf der Express-Schlinge

Marke: LACD

Produktbezeichnung: EN 566

CE XXXX: Benannte Stelle, welche die Qualitäts- und Produktionskontrolle durchführt.

XX kN: Statische Höchstzugkraft: (beträgt nach EN 566 mind. 22kN)

Herstellungsjahr: YYYY

Benannte Stelle, welche die CE-Zertifizierung durchgeführt hat: VVUU, a.s., Pikartska 1337/7, 711 07 Ostrava-Radvanice, Czech Republic (ID no. 1019).

Benannte Stelle, welche die Qualitätskontrolle der Produktion durchführt: INSPEC International Ltd.56 C E 0194: LESLIE HOUGH WAY, SALFORD, GREATER MANCHESTER, M6 6AJ , UNITED KINGDOM (ID no. 0194) oder C E 1019: VVUU, a.s., Pikartska 1337/7, 711 07 Ostrava-Radvanice, Czech Republic (ID no. 1019).

Für die Sicherheit des Nutzers ist es essentiell, dass wenn das Produkt außerhalb des ursprünglichen Ziellandes weiterverkauft wird, dass der Wiederverkäufer den Nutzer die Anleitung zum Gebrauch, Wartung, regelmäßige Überprüfung und Reparatur in der Sprache des Landes wo das Produkt benutzt wird zur Verfügung stellt.

### Connectors according to EN 362:2004

### Carabiner according to EN 12275:2013

### Slings, used in quickdraws, according to EN 566

### Important Cautions and Warnings

This product is manufactured for working at height and depth and / or climbing and mountaineering. These activities are potentially dangerous. Any person using this product is fully responsible to learn and practice the proper techniques for use of the equipment for its designated purposes. This manual shows some of the common correct and incorrect ways to use the product, but not all, as it is impossible to foresee them all. This manual does not replace qualified training and instruction.

You have to be able to judge your own safety correctly and to foresee and take appropriate action in situations where rescue may be required. Ensure to always have safe and effective rescue actions planned (rescue plan) prior to use. This product may only be used by trained and experienced persons or under their supervision. Be aware that poor physical and / or mental conditions can affect the safety of the user under normal and in emergency situations. Read and understand manual and warnings before using the product. The product may not be modified and may only be used in conjunction with other products that are certified according to European Norms (EN). If used in conjunction, make

sure to consider the admissible range of use of each component. The product is considered a part of Personal Protective Equipment and should be allocated to one individual. LACD GmbH and its resellers cannot be held liable for damage, injuries or deadly accidents, which derive from improper use, manipulation or alterations of the product.

Any person using the product (or his supervisor) is fully responsible and accepts the risks for his own actions and decisions. If you are not able to judge the risks which can occur while using the product, you should not use this product. Declaration of Conformity: [www.lacd.de](http://www.lacd.de)

### Carabiner according to EN 12275:2013, Types

B: Basic Carabiner for use anywhere in a belay system, self-closing gate

H: HMS Carabiner, self-closing, generally pear shaped, intended to be used primarily for dynamic belaying, for example using an "Italian-Hitch" (HMS)

K: Klettersteig Carabiner for the use in Via Ferrata Sets

T: Termination Carabiner, self-closing, designed to ensure that the loading is in a predetermined direction

A: Specific Anchor Carabiner, self-closing, designed only to be linked directly to a specific class of anchor

Q: Screw connector, for long-term or permanent connections. Must be completely screwed up!

X: Oval Carabiner with special shape for aid climbing, pulleys etc

### Connectors according to EN 362:2004, Classes

B: Basic connector for general use, with self-closing gate

M: Multi-function connector that may be loaded along its main and minor axis.

A: Anchor connector for specific anchors e.g. pipes.

T: End connector for use in systems, where the loading is in a determined direction

Q: Screw connector, for long-term or permanent connections. Must be completely screwed up!

### Instructions for Use

The gate of the carabiner has to close by itself and lock automatically or close by itself and be locked manually (screw-motion lock). Connectors with screw-motion gate have to be fully screwed up. Attention: Do not overwind. The connector may only be used when gate is completely closed and locked. The connector may not be opened under load. Check if gate closing mechanism is working properly before every use. Note that the maximum breaking load is significantly reduced when gate is open.

• Connectors with self-locking and manual-locking gate should only be used where the user does not have to attach and remove the connector frequently.

• Warning screwlink connectors class Q: Should only be used where connections are infrequent. Are only safe for use when screw-motion gate is fully closed. Screw thread must not be visible when fully closed.

• The length of the connector should be taken into account when used in any fall arrest system, as it influences the length of a fall.

• Warning: Connecting to wide straps may reduce the strength of the connector

• Avoid any outside pressure on the connector as it reduces its strength and can cause damage

### Warning

• The anchor point should be positioned vertically upright above the person to be belayed. The anchor point has to conform to norm EN 795.

• The anchor point or anchor device should always be positioned, and the work carried out in such a way, as to minimise both the potential of for falls and potential fall distance. It is essential to verify the free space required beneath the user at the workplace before each occasion of use, so that, in the case of a fall there will be no collision with the ground or other obstacles in the fall path.

The pictograms show the correct and some incorrect methods of use. There are many more incorrect methods of use which are not shown.

### Warning slings according to EN 566:

Do not attach multiple carabiners to a single sling loop when slings are used in quickdraws.

### Choosing other components

This product may only be used with other compatible CE certified equipment, that also belongs to the user's Personal Protective Equipment (PPE). Take care that components chosen do not reduce safety when used in conjunction.

### Control and Inspection

Immediately before every use, visually and functionally inspect the product to ensure that it is in a serviceable condition and operates correctly. The gate closing system must work properly and must not be soiled. If you are in any doubt about the safe condition of the product replace it immediately.

The product has to be inspected at least once a year by an expert, an authorized testing center or by the manufacturer. The inspection has to be documented in the proof of inspection form.

**Part of this manual are the proof of inspection form and the control card. These documents have to be kept with the product during its entire lifespan.**

### Lifespan and Replacement

The lifespan of the product depends on various factors such as frequency and intensity of use, environmental influences, storage, etc. Severe impact on the product can lead to obsolescence already when used once or when damaged in transit or during storage even prior to first use.

Dirt, mechanical abrasion, ultraviolet radiation can reduce the lifespan of slings and webbings dramatically.

The maximum lifespan when stored properly and without use is 10 years for slings, for connectors and carabiners it is theoretically unlimited. The lifespan when used correctly and occasionally, proper storage, without showing signs of wear and tear nor damage is 10 years.

If the product is used frequently and intensely the lifespan is reduced respectively.

### Inspect the product before each use!

#### Replace the product immediately:

- After heavy fall arrest, even if there are no signs of damage visible
- Damages, like cracks, signs of wear and tear, sharp edges, loose rivets, loose strands of wire, frayed and/or bent wire, corrosion, chemical contamination, mechanical malfunction, deformation, cut stitching, frayed

que là où il seront rarement accrochés ou décrochés.

- Avertissement pour les éléments de connexion à visser, Classe Q: Ceux-ci ne doivent être utilisés que quand ils sont rarement vissés et dévissés. Ils doivent être impérativement vissés intégralement Le filetage ne doit pas être visible. Une fonctionnalité sûre est assurée uniquement de cette façon.
- Quand un élément de connexion est utilisé dans un système anti-chute il faut tenir compte de la longueur du connecteur car celui-ci influence le trajet de chute.
- Faites attention: l'utilisation de sangles larges peut réduire la force de traction maximale.
- Une pression externe sur l'élément de connexion doit être évitée, car la résistance peut être réduite et endommager le produit.

#### Avertissement

- Le point d'ancre doit se trouver si possible à la verticale au dessus de la personne à sécuriser. Le point d'ancre doit respecter la norme EN 795.
- Le point d'ancre ou le moyen d'ancre doit toujours être placés et les travaux effectués de sorte que le risque de chute et la hauteur de chute soit minimisés. Avant toute utilisation il faut contrôler et s'assurer qu'en cas d'une chute la personne ne percute ni le sol ni d'autres obstacles sur la ligne de chute.

Les multiples façons de mal utiliser ce produit ne sont pas toutes énumérées ici.

#### Avertissement pour les sangles express d'après la norme EN 566:

Il est interdit d'accrocher en même temps plusieurs mousquetons dans une sangle.

#### Choix des composants

Ce produit ne peut être utilisé qu'avec d'autres produits portant la certification CE. Il faut veiller à ce que les composants utilisés ne s'entrent pas respectivement.

#### Inspection et mise au rebut

Vous devez toujours inspecter le produit avant, pendant et après chaque utilisation. Vérifiez toutes les parties du produit: Le système de verrouillage doit être intact et non encrassé. Mettez le produit au rebut si vous pensez qu'il est endommagé. Le produit doit être contrôlé par une personne compétente, un organisme vérificateur agréé Prüfstelle ou le producteur au moins une fois par an. Documentation du contrôle (justificatif du contrôle).

Une fiche de contrôle et un justificatif de contrôle sont partie constitutive du mode d'emploi. Ces documents doivent être gardés pendant toute la durée d'utilisation de ce produit.

#### Durée de vie

La durée de vie du produit dépend de divers facteurs tels que la fréquence et l'intensité d'utilisation, les facteurs environnementaux, le rangement, etc. Le produit peut être hors d'usage après une seule utilisation en cas de choc important, ou avant même d'avoir été utilisé en cas de dommages subis en cours de transport ou alors qu'il est rangé. La saleté, l'abrasion mécanique et les rayonnements ultraviolets peuvent réduire considérablement la durée de vie des longues. La durée de vie maximale d'un produit correctement entreposé et non utilisé est de 10 ans. Si le produit est utilisé occasionnellement et de façon appropriée, qu'il est correctement entreposé et si il ne présente pas de signes d'usure ou d'endommagement, elle est de 10 ans. En cas d'usage fréquent et intensif, sa durée de vie diminue considérablement.

#### Contrôler le produit avant chaque utilisation!

##### Le produit doit être mis immédiatement au rebut:

- suite à une chute violente même si il n'y a pas de dommages apparents.
- lors de détériorations comme p.e.: fissures, rainures, bordures saillantes, rivets mous, ressort du loquet endommagé ou pas assez puissant, verrouillage défectueux, usure prononcée, déformation, corrosion, bord de sangle endommagé, fils tirés, coutures endommagées ou signes de frottements, coutures effilées
- après un contact avec des produits chimiques, des arêtes acérées, des températures extrêmes, une longue exposition au rayons UV.
- si le repérage est illisible
- si vous avez des doutes sur la sécurité

#### Instructions

La température d'utilisation de ce produit est comprise entre -30°C et +50°C.

Le mode d'emploi doit être délivré dans la langue du pays de vente.

Du au risque encouru , il est interdit de modifier ou de réparer soi-même le produit. Si le produit est endommagé, il faut le remplacer.

#### Entretien

Rincez le produit à l'eau tiède et séchez-le bien. Lavez et séchez toujours le produit en cas de contact avec de l'eau ou de l'air salé. Les longues peuvent être rincées à l'eau tiède et complètement séchées. Séchez le produit sans l'exposer à la lumière du soleil. Les pièces amovibles en métal doivent être régulièrement et après chaque nettoyage lubrifiées avec une huile à base de silicone. Retirez l'excédant d'huile avec un chiffon souple.

#### Rangement

Ne jamais ranger à proximité d'une source de chaleur. Le matériel ne doit pas être en contact avec des substances corrosives telles que l'essence, les produits chimiques acides ou les solvants, les détergents, ni avec de la chaleur directe, des objets tranchants, une forte humidité et d'autres éléments susceptibles de causer des dommages. Le matériel doit être rangé dans un environnement propre et sec, à l'écart de la lumière directe du soleil. Ranger dans l'emballage, dans un lieu frais et aéré.

**AVERTISSEMENT:** Le non-respect du mode d'emploi et des mises en garde peuvent provoquer des accidents graves ou mortels.

#### Marquage sur les éléments de connexion:

LACD : marque du fabricant

Designation du produit: Element de connexion EN 362:2004, Classe; Mousqueton EN 12275:2013; Type

↔ resistance à la traction kN, fermé, grand axe

↑ resistance à la traction kN, fermé, petit axe

↔ resistance à la traction kN, doigt ouvert, axe principal

Modèle: N° de l'article ou nom du produit

Charge et année de production: CCYY

N° de série: SSSS

CE XXXX: Organisme de contrôle de la qualité de la production et du matériel.

Symbol pour la lecture du mode d'emploi

#### Marquage sur l'extender

LACD : marque du fabricant

Dénomination du produit: EN 566

CE XXXX: l'organisme notifié effectue un contrôle de la qualité et de la production.

XX kN: resistance maxi à la traction: (22kN selon EN 566)

Date de production: YYYY

Organisme agréé qui a réalisé l'examen CE: VVUU, a.s., Pikartska 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, République tchèque (n° d'identification : 1019).

Organisme agréé qui a réalisé le contrôle de qualité de la production: INSPEC International Ltd.56

CE 0194: LESLIE HOUGH WAY, SALFORD, GREATER MANCHESTER, M6 6AJ, UNITED KINGDOM (ID no. 0194) ou CE 1019: VVUU, a.s., Pikartska 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, République tchèque (n° d'identification : 1019).

#### NL Connectors volgens EN 362:2004

#### Karabiner volgens EN 12275:2013

#### Slings, gebruikt in quickdraws, volgens EN 566

#### Belangrijke voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen:

Dit product is vervaardigd voor werken op hoogte en diepte en/of (sport)klimmen en bergklimmen. Deze activiteiten zijn potentieel gevaarlijk. Iedereen die dit product gebruikt is volledig verantwoordelijk voor het leren en oefenen van de juiste technieken voor het gebruik van de apparatuur voor de daarvoor bestemde doeleinden. Deze handleiding toont een aantal van de meest voorkomende manieren, zowel juist als onjuist, om het product te gebruiken. Niet alle manieren worden getoond, omdat het onmogelijk is om ze allemaal te voorzien. Deze handleiding vervangt geen gekwalificeerde training of instructie. Je moet in staat zijn om je eigen veiligheid goed te kunnen beoordelen en reddingsmaatregelen te kunnen nemen in noodsituaties. Zorg ervoor dat u vóór gebruik altijd een reddingsplan klaar heeft, om op een veilige en effectieve manier reddingsacties te kunnen nemen in geval van nood. Dit product mag alleen worden gebruikt door, of onder toezicht van, getrainde en ervaren personen. Houd er rekening mee dat slechte fysieke en/of mentale toestanden van invloed kunnen zijn op de veiligheid van de gebruiker in normale situaties en in noodsituaties. Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. Het product mag niet worden aangepast en mag enkel worden gebruikt in combinatie met andere producten die gecertificeerd zijn volgens de Europese normen (EN). Als het in combinatie met andere materialen wordt gebruikt, moet u rekening houden met het toegestane bereik van ieder onderdeel. Het product wordt beschouwd als onderdeel van persoonlijke beschermingsmiddelen en moet aan één persoon worden toegewiesen. LACD GmbH en haar wederverkopers kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor schade, verwondingen of dodelijke ongevallen die voortvloeien uit oneigenlijk gebruik van het product of wijzigingen aan het product. Een ieder die het product gebruikt (of zijn/haar verantwoordelijke) is volledig verantwoordelijk en aanvaardt de risico's van zijn eigen acties en beslissingen. Als u niet in staat bent om de risico's behorend bij het gebruik van dit product te kunnen beoordelen, dient u dit product niet te gebruiken.

Conformiteitsverklaring: [www.lacd.de](http://www.lacd.de)

Werkstoff – Material - Matériel - Material

S – Stahl – Steel - Acier - Staal

A – Aluminium - Aluminium - Aluminium - Aluminium

Art.-Nr.	Werkstoff Material	↔	EN362:2004 Klasse	EN12275:2013 Typ
1016	A	24	A	
1030	S	25	B	
1047	S	21	B	B
1028	S	18,7	B	B
1075	A	22	B	
1076	A	22	B	
1023	A	19	B	
1024	A	19	B	
1020	A	22,1	B	K
1021	A	23,2	B	
1022	A	24	B	
1055	A	50	A	
1031	S	17,5	T	B
1057	A	18	T	B
1014	A	22,1	B	H
1242	A	24	B	H
1243	A	26	B	Q
1244	A	26	B	Q
1034	S	10	Q	Q
1037	S	12	Q	Q
1042	S	12	Q	Q
1370	S	21	B	
1032 MAQ	S	10	Q	Q
1039 MAQ	S	12	Q	
1036 MAQ	S	12	Q	

Werkstoff – Material - Matériel - Material

S – Stahl – Steel - Acier - Staal

A – Aluminium - Aluminium - Aluminium - Aluminium