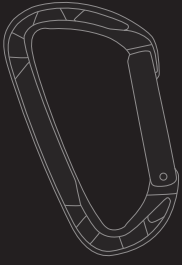


KARABINER

EDELRID

Achener Weg 66
88316 Isny im Allgäu
Germany
Tel. +49 75 62 981-0
Fax +49 75 62 981-100
mail@edelrid.de
www.edelrid.com



EDELRID

EN 362:2004; EN 12275:2013; EN 566:2017; ANSI Z359.1:2019

0123/082/2777/1019

(Medizinische Stelle, die für die Ausstellung der EU-Baumusterprüfbescheinigung des Produktes zuständig ist / notified authority which is responsible for issuing the EU type-examination certificate of the product / organisme notifié compétent pour l'attribution d'examen UE de type du produit)

CE2777/CE0333/CE0123/CEI019/CEI015

(Die Produktion der PSA überwachende Stelle / the authority supervising production of the PPE / l'organisme de contrôle de la production de l'EPI)

0123 TÜV SÜD Product Service GmbH, Riedstr. 65, 80399 München, Germany
0082 APARE-Explosion France SAS - 4 Rue du Général Audran - 92412 COULBOIS (92) cedex - France (CE0333 only)
1019 VVUU, a.s. Testing Laboratory, 716 07 Opatowitz - Baranice, Czech Republic
2777 SATRA Technology Europe Ltd, Braecetown Business Park, Clonsilla, Dublin 15, Dublin, Ireland
0333 AFNOR Certification, 11, rue François de Pressensé, 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex, France
1015 STROJIRENSKY ZKUSIBEN USTAV s.p. (S.Z.U.), Hulcova 424/56b, 621 00 BRNO, Czech Republic
PSA-Verordnung (EU) / PPE Regulation (EU) / EPI Règlement (UE) 2016/425

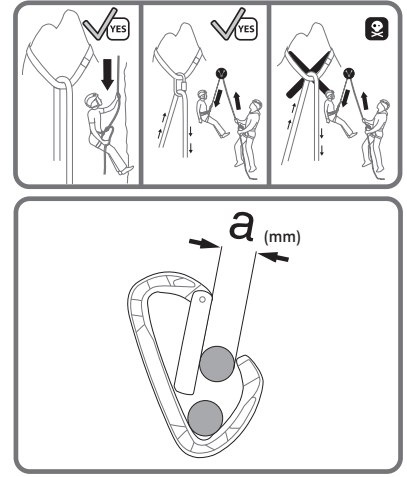
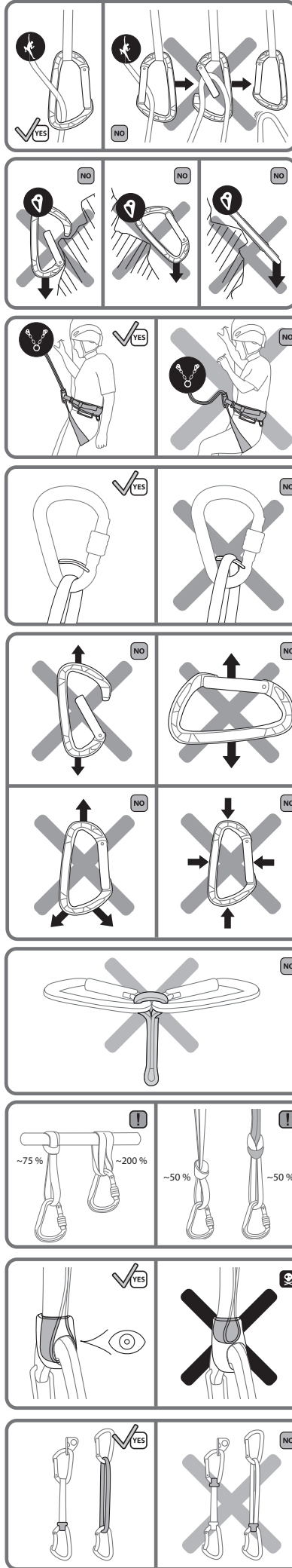


Please inspect and document your PPE equipment!

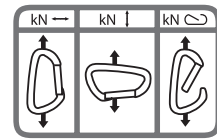
MIX
Papier
FSC® C105048



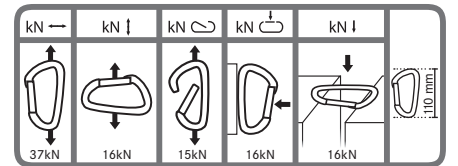
54530 08 24



1	2	3	4	5
88242	A	25	EN 12275, T/K; EN 362:2004, T	CE 2777
88299	S	24	EN 12275, T/K; EN 362:2004, T	CE 2777
56104	A	64	EN 362:2004, A/T	CE 2777
73799, 73800, 73818	A	22	EN 12275, H; EN 362:2004, B	CE 0333
73769, 73770	A	19	EN 12275, H; EN 362:2004, B	CE 0333
73779, 73780, 73778	A	19	EN 12275, B; EN 362:2004, B	CE 0333
73797	A	17	EN 12275, B; EN 362:2004, B	CE 0333
83787	A	60	EN 362:2004, A/T	CE 0333
88261	A	24	EN 12275, H; EN 362:2004, B	CE 0333
88245	S	20	EN 362:2004, M	CE 0333
88246	S	22	EN 362:2004, M	CE 0333
88247	S	26	EN 362:2004, M	CE 0333
88248	S	23	EN 362:2004, M	CE 0333
88291	S	23	EN 12275, H; EN 362:2004, M	CE 0333
88292	S	22	EN 362:2004, M	CE 0333
73805	S	22	EN 12275, H; EN 362, B	CE 2777
73804	A	17	EN 362:2004, B; EN 12275, B	CE 0333
85206	A	19	EN 362:2004, B	CE 0333
85207	A	20	EN 362:2004, B; EN 12275, B	CE 0333
73806, 73798	S	12	EN 12275, Q; EN 362:2004, Q	CE 0333
88294	S	11	EN 12275, Q; EN 362:2004, Q	CE 0333
73760, 73763, 73764	A	24	EN 12275, H; EN 362:2004, B	CE 2777
73816, 73817, 73888	A	24	EN 12275, H; EN 362:2004, B	CE 2777
73812, 73813, 73814, 73815	A	24	EN 12275, H; EN 362:2004, B	CE 2777
73785, 73784, 73789, 73790	A	24	EN 12275, H; EN 362:2004, B	CE 2777
73811, 73786	A	20	EN 12275, B; EN 362:2004, B	CE 2777
73807	S	22	EN 12275, H; EN 362:2004, B	CE 2777
85208, 88290	A	12	EN 362:2004, B	CE 2777
56169	A	27	EN 362:2004, A/T; EN 12275, T/K	CE 2777
56170, 56113	A	21	EN 362:2004, A/T	CE 0333
88285, 85203, 85204	A	20	EN 362:2004, B; EN 12275, B	CE 2777
88284, 85205	A	20	EN 362:2004, B; EN 12275, B	CE 2777
73755, 73765	A	20	EN 362:2004, B; EN 12275, B	CE 2777
85209	S	20	EN 362:2004, B	CE 2777
73767	A	17	EN 362:2004, B; EN 12275, B, X	CE 2777



1	2	3	4	5
ANSI Z359.12	S	19	EN 362:2004, B; ANSI Z359.12	CE 2777
85210	S	19	EN 362:2004, B; ANSI Z359.12	CE 2777



B: 基础连接器件用于一般需求, 带螺旋式或自动锁扣,
M: 多功能连接器件, 可承受主轴及副轴的负担,
T: 端接器用于系统中,
A: 止挡连接器件, 用于特殊固定, 例如管道,
Q: 拧紧件完全拧紧后, 用作长期持久地连接。

类型、所属级别、材料及锁具口径(a) 请查看列表。
连接器件应在其工作位置使用, 而不是给卡扣受力。使用时必须确保卡扣能自行关闭, 必要时能锁定, 每次使用前必须检查并确认。所使用连接器件的卡扣必须是关闭、锁定的(使用螺旋锁扣保险时, 必须完全拧紧, 注意 - 不要拧过!)。连接器件带手动锁扣(螺旋锁扣)的, 如果要经常挂上或收起, 则应避免使用。属于Q级别的螺旋连接器件必须完全拧紧(看不见螺纹), 外来压力会严重影响锁具和连接器件的强度; 锁定套筒可能断裂, 卡扣可能被打开。卡扣打开时, 最大拉力将大大减小。同时还要注意, 使用宽带子也会降低锁具/连接器件的最大拉力。连接器件使用收集器的话, 则须注意连接器件的长度, 因为会改变收集系统的长度, 由此影响下落长度。使用快速吊索时, 不能将几个锁具挂入同一个吊索中。

起吊固定点

为避免跌落时负荷过大或出现摆动下落, 安全固定点应尽可能在受保护人员的纵向上方。固定点和被固定人员之间的连接器材/固定器材应尽可能拉紧。避免出现坠绳! 固定点的设计和选择需要注意, 个人防护设施拉紧时不得影响它的强度, 使用期间固定点不得受损。锋利的棱角、毛刺和挤压处可能严重影响强度, 必要时用合适的方式覆盖。固定点和锚点需要能承受可能出现的负荷。EN 363 (收集系统)标准规定的缓冲器的使用(根据 EN 355), 固定点的设计要能承受至少12 kN的收集冲击力, 也参见标准EN795。

关于选择固定点、安全、使用寿命、存放、保养和标识的普通提示

注意! 必须排除任何损坏产品的因素。包括接触刺激和腐蚀性材料(例如, 酸、碱、焊接剂、油、洗涤剂), 以及超高超低温和飞溅的火星。同时, 锋利的棱角、潮湿和冰冻会严重影响织物的牢固性!

使用寿命及更换

产品的使用寿命长短主要跟具体应用、使用频率以及外部因素有关。化学纤维(聚酰胺、聚酯、迪尼玛Dyneema®、芳族聚酰胺)制成的产品在不在使用的情况下也会出现老化, 老化主要跟紫外线照射以及气候影响有关。
使用寿命过后, 尤其是最大使用寿命过后, 须停止使用该产品。

最长使用寿命

关于高强度纤维产品的提示

- 芳纶纤维对紫外线的抵抗力较低, 所以不应长期暴露在阳光下。
- 高强度聚乙烯纤维比其它合成纤维的熔点低(140 °C), 摩擦系数也低得多。在某些情况下, 此类纺织品在使用中会更难控制。

理想贮存条件(参见贮存) 并且不使用的情况下: (快速)吊索: 14年, 锁具和连接器件: 不限。
最长使用年限(商用/非商用)
合理使用, 无明显损耗, 理想贮存条件下: 织物部分 (吊索材料): 10年, 锁具和连接器件: 不限。

监控和检查

使用前检查产品是否有损坏, 功能正常。

原则上必须立即停用制动装置, 如果

- 从高处坠落碰撞后,
- 出现严重擦伤和/或变形,
- 材料消耗而产生尖利的棱角,
- 出现损坏或者功能异常,
- 产品的使用安全性存在任何疑虑时。

纺织物:

- 带子边损坏或带子材料的纤维露出
- 接缝出现损坏/磨损
- 带子材料擦伤, 变色或明显发毛
- 与化学品接触或有较强的坠落负载
- 本身带损耗显示功能的带子或吊索, 如果显示有摩擦(能看见内部不同颜色的编织), 否则有生命危险。

检查和文献

商用情况下, 本产品根据需要, 但至少每年一次接受生产商、专家或正式检测机构的检查, 包括必要时的维护或者停用。须确保标识清晰可读。需要为每个产品记录该过程, 记录应包含以下信息: 产品名称、生产商名称及地址、个性化识别特征、生产日期、购买日期、初次使用日期、下次定期检查日期、检查结果、负责专人签字。标准文献范例请查阅www.edelrid.com

贮藏、运输及保养

贮存

从运输容器取出, 阴凉、干燥存放。避免接触化学品, 存储避免机械应力。

运输

需要保护本产品不受阳光直射, 不接触化学品, 避免脏污和机械性损坏。
为此, 请使用保护袋或者专门的存贮及运输容器。

清理

脏污的产品使用温水清洁。冲洗干净。室内温度晾干, 禁止使用用干机或靠近暖器烘干!
必要时使用普通、无卤酒精消毒液(例如, 异丙醇消毒Isopropanol)。金属关节部分需要定期清理, 之后使用无酸油脂或特氟隆/硅胶材料的润滑剂润滑。

使用温度

产品长期使用温度(干燥状态) 大约在 -30°C 至 +60°C 摄氏度之间。

锁具的标识

商标: EDELRID

产品名称: 连接器件符合标准EN 362:2004, 类型 B, M, T, A 或 Q, 锁具符合标准EN 12275:2013 类型 ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨, ⑩, ⑪, ⑫, ⑬, ⑭, ⑮, ⑯, ⑰, ⑱, ⑲, ⑳, ㉑, ㉒, ㉓, ㉔, ㉕, ㉖, ㉗, ㉘, ㉙, ㉚, ㉛, ㉜, ㉝, ㉞, ㉟, ㊱, ㊲, ㊳, ㊴, ㊵, ㊶, ㊷, ㊸, ㊹, ㊺, ㊻, ㊼, ㊽, ㊾, ㊿, 横竖方向最大拉力(关闭及打开的锁扣) 单位 kN

型号名称: 产品名称或产品编号

序号和年月 ㉑ YYYY MM: 生产年份和月份

㉒ YYYY MM: 生产年份和月份, 批次号带序号

㉓ XXXX: PSA个人防护设施生产监管机构

㉔ 须阅读并遵守警告提示以及使用说明书

带子吊索标识

制造方: EDELRID

产品名称: (快速-)绳索符合标准EN 566:2017

最大静态拉伸强度

㉑ 年月YYYY MM: 生产年份和月份

㉒ XXXX: PSA个人防护设施生产监管机构

批次号

符合性声明

EDELRID GmbH & Co. KG两合公司在此声明, 本产品符合欧盟法规 EU Verordnung 2016/425 的基本要求及相关规定。通过以下链接查阅符合声明的原稿: <http://www.edelrid.com/...>

注解:

除非另有说明, 所有吊索根据EN 566标准的最小断裂载荷为22 kN。我方产品实行最严格精密的制造。尽管如此, 如果抱怨理由成立, 请您提供批次号。

保留技术更改权利。