

# Bezpečnostní vesta Komperdell

EN 13158:2018, Level 3 (nejvyšší ochrana)

Značka Komperdell je již 20 let aktivní v oblasti chráničů a bezpečnostních vest. Tato značka nabízí maximální jistotu a co největší možný komfort nošení. Nabízí pro různé oblasti sportu speciální bezpečnostní výrobky a vyhrála již několik cen za inovaci a testování. V jezdeckém sportu vyhrála během 6 ti let 3x cenu Spoga HorseInnovation Award (2011, 2012, 2017).

Tato vesta byla vyvinuta speciálně pro jezdecký sport a pro osoby, které mají něco společného s koňmi. Na základě použitých technologií nabízí tato vesta optimální ochranu při pádu z koně, zřetelně minimalizuje riziko zranění, redukuje nebezpečí úrazu. Žádná bezpečnostní vesta však nezabrání pádu, mějte na pozoru, že existuje riziko zlomeniny, odřeniny nebo jiných zranění. Vesta nezabrání ani zranění obratlů.

Výrobce doporučuje používat další ochranné vybavení pro jiné části těla a vhodné oblečení. Např. přilbu

## **EN Certifikace:**

Tato vesta je klasifikována jako osobní ochranná pomůcka a odpovídá nařízení evropského parlamentu (EU) 2016/425 a EN 13158:2018 Level 3.

Produkty Level 3 podstupují nejtěžším zatěžkávacím zkouškám.

Existují 3 třídy, které podstupují evropským nařízením 2016/425. Vesty pro různé aktivity. Žádná vesta nezabrání těžkým zraněním.

**Level 1:** černá etiketa-vesty, které nabízejí nízký stupeň ochrany a jsou přípustné pouze pro licencované jezdce

**Level 2:** hnědá etiketa-vesty, které nabízejí nižší stupeň a jsou přípustné v situacích s nízkým rizikem. Nezahrnují jezdce na ulicích nebo na jiném tvrdém povrchu, jezdci přes překážky, jezdci na mladých koních. Bezpečnostní vesty testované podle Level 2 by neměly nosit v žádném případě nezkušení jezdci.

**Level 3:** fialová etiketa-vesty, které nabízejí ochranu pro normální jezdce, při závodech a pro jezdce s mladými koňmi. Vesty, které odpovídají Level 3 nabízí následující ochranu:

- zabraňují menším pohmožděninám, ztuhlosti a bolestem
- zmírnění větších zranění měkkých tkání na úrovni pohmožděnin
- zabraňují omezení počtu zlomených žeber
- redukuje dopadovou energii na páteř

## **Měření v rámci evropských norem EN 1158:2018 se provádí:**

Tělo jezdce se nechá padnout volným pádem na vestu, která leží na kovadlině. Tato kovadlina je spojená s měřicím systémem, který měří zůstatkovou energii. Tato testovací metoda simuluje pád z koně, náraz kopytem nebo náraz tyčí. Pokud registrovaná nejvyšší síla vykazuje max. 4 KN, dosáhne produkt ochrannou třídu 3. Žádná hodnota nesmí přesáhnout 6 KN. Vesta odpovídá evropské normě EN 13158:2018. Level 3.

**Použití a omezení:**

Tato ochranná vesta chrání před nárazy v případě pádu z koně (ochrana při pádu na těžké nebo měkké povrchy, při nárazu proti objektům jako stromy, vozidla, fasády). Jezdci po pádu jsou též ohroženi šlápnutím koně.

Pokud si koupíte tuto vestu, ujistěte se, že jste vybrali správnou velikost.

Vesta je konstruována tak, aby byla nošena co nejvíce na tělo. Velikost je správná, když vesta není příliš těsná nebo volná a vesta nesmí zabraňovat volnosti pohybu. Vesta byla vyvinuta tak, že jsou pokryty celé torzo a hrudní koš. Vrchní konec vesty by měl pokrývat 7. krční obratel. Velikost ochranné vesty odpovídá následující tabulce:

A obvod hrudi, B obvod pasu, C délka přes ramena

velikost S: 82-86, 68-74, 78-82

velikost M: 86-90, 72-78, 82-86

velikost L: 90-94, 76-82, 86-90

**Skladování a převoz:**

Ponechte ochrannou vestu na ramínku nebo na rovné ploše na suchém a vzdušném místě ne při vysokých teplotách a nevystavujte slunečnímu záření. Kolem vesty neumísťujte předměty, které by mohly poškodit pěnovou výplň.

**Návod na údržbu:**

Pěnový výplň je thermoelastická pěna ze speciálních chemických komponentů. Reaguje citlivě na extrémní teplotní výkyvy. Funkce vesty se zmenší při teplotě 30 C o cca 10 %. Nenechávejte t ležet na podlaze nebo pod těžkými předměty, mohlo by to vést k deformaci, roztržení nebo jiným poškozením.

Jestliže v případě pádu vykazuje oblečení pod vestou poškození, musí být prověřena účinnost vesty. Pěnová výplň vesty pohlcuje energii co nejvíce, ale každý náraz redukuje funkci vesty a může způsobit poškození ochranného systému. Proto doporučujeme, vestu po každém těžkém náraze vyměnit, aby byla zajištěna optimální ochrana při dalším použití. Tato vesta má odnímatelné díly. Poškozený díl neposkytne plnou ochranu. Výrobce poukazuje na to, že je třeba v případě poškození díl vyměnit. Chtěli bychom zdůraznit, že nejefektivnější z minimalizování rizika pádu nesouvisí s nedbalým jednáním a neopatrným chováním s rychlostí. Žádný systém nezabrání zranění obratlů a nezajistí plnou ochranu. Upozorňujeme, že funkci vesty mohou ovlivnit extrémní výkyvy počasí, teplotní výkyvy stejně tak jako použití chemických prostředků, manuální působení. Každé ušpinění nebo změna, stejně tak jiné zneužití, může snížit funkci vesty. Prohlašujeme, že výrobek neobsahuje žádné substance, které by mohly ohrozit zdraví. V případě dalších dotazů kontaktujte přímo výrobce. Pokud vestu již nepoužijete, umístěte ji do sběrného dvora k recyklaci.

Komperdell je zodpovědný za to, že tento návod odpovídá specifikaci produktu a zaručuje, že pokud by produkt neodpovídal popisu, nahradí ho bezplatně jiným produktem. Předpoklad pro výměnu je zpráva do 60 ti dní, že produkt neodpovídá popisu.

Výrobce nepřebírá zodpovědnost za eventuální ztrátu nebo zranění.