

V souladu s definicí odpovědnosti výrobce za jeho výrobky (EU 2001/95/ES) budou pro posouzení záruky použity níže uvedené informace. Odchýlení od těchto podmínek zprůštuje výrobce jeho odpovědnosti.

### 1.0 Informace o výrobcích a stanovené použití

Kola kladky ve smyslu této definice jsou součástmi, které jsou obecně vyměnitelné. Mohou být instalovány na přístroje, nábytek, manipulační systémy nebo podobné výrobky a činit je mobilními. Tyto informace o výrobcích se vztahují na kola a kladky, především na pasivní otočné kladky, které jsou použity u přístrojů bez pohonu, kde rychlost jezdů nepřesahuje rychlost chůze a které nejsou v nepřetržitém provozu. Kola a kladky, v souladu s touto definicí, mohou být podle použití klasifikovány do následujících kategorií:

- obytné prostory: např. sedací a bytový nábytek,
- veřejné prostory: např. nákupní vozíky, kancelářské vybavení,
- zdravotnictví: např. lůžka, vozíky,
- průmysl: např. manipulační technika.

Kola a kladky mají bezvadný chod a dlouhou životnost za dodržení níže uvedených podmínek:

- správné a bezpečné upevnění na určeném místě,
- montážní místo musí mít dostatečnou pevnost a materiál vhodný pro řádné připojení,
- funkce výrobku nesmí být montáží ovlivněna,
- svislá osa otočného ložiska kladky musí být za všech okolností ve vertikální pozici,
- osa přímého pohybu pevné kladky nebo směrově blokované kladky musí být vždy souosa se směrem pohybu,
- pokud použity pouze otočné kladky, pak musí být stejného typu,
- při současném použití otočných a pevných kladek musí být tyto vzájemně kompatibilní a v souladu se specifikací doporučenou výrobcem.

Pokud jsou výrobky použity ve venkovním, přímořském, korozním anebo agresivním prostředí, musí být specifikována zvláštní úprava. Při použití v teplotách nižších než 5 °C a vyšších než 30 °C mohou být ovlivněny vlastnosti výrobků, zvláště negativně pak deklarovaná nosnost. V těchto případech je nutná zvláštní specifikace.

Kola a kladky jsou sestavy tvořené komponenty. Výrobce je odpovědný pouze za sestavy s originálními komponenty, do nichž nebylo zasahováno.

Pokud vybíráte kola a kladky, berte v úvahu technické parametry výrobků a přihlídněte k bezpečnostním aspektům.

### 2.0 Nesprávné použití

Jako použití v rozporu se specifikací výrobce se považuje např.:

- přetížení,
- nevhodné vlastnosti jízdního povrchu,
- použití v nepřiměřených teplotách (vyšších nebo nižších),
- nevhodné použití brzd,
- vystavení agresivnímu prostředí,
- vystavení nepřiměřenému rázovému zatížení např. pádem, nárazem atd.,
- vniknutí cizích částic do kterékoliv části konstrukce,
- nepřiměřená rychlost pohybu,
- provedení změn na komponentech a jejich montáž s bez předchozího odsouhlasení a odzkoušení původním výrobcem,

### 3.0 Způsobilost výrobku

Pokud nebude nalezen výrobek nebo jeho vlastnost ve veřejné databázi, katalogu nebo produktovém listu, pak musí být tento parametr zcela odsouhlasen výrobcem.

Provedení podléhá DIN, ISO, CEN standardům a také standardům RAL-RG 607/10.

### 4.0 Údržba

Údržba kol a kladek musí zohledňovat provozní podmínky. Zejména se jedná o:

- lubrikace hřídele kola a otočného ložiska kladky vhodnými prostředky a odstraňování cizích částic z konstrukce výrobku,
- přiměřené dotažení hřídele kola a upevňovacích prvků,
- při použití čisticích prostředků musí být použity pouze takové, které neobsahují korozivní prvky a granuláty,
- u ESD výrobků kontrola vodivosti.

### 5.0 Dostupnost informace o výrobcích

Je nutno zajistit dostupnost informace o výrobcích. Prodejce je povinen těmito informacemi vybavit zpracovatele na jehož zařízení je výrobek použit a ten je povinen tyto informace předat koncovému uživateli. K zajištění správného provozu kol a kladek musí být brány v potaz informace o výrobcích (odst. 1.0 – 5.0). Zpracovatel se musí odvolávat na informace o výrobcích (odst. 1.0 - 5.0). Kopie výtisku informací o výrobcích může být objednána u dodavatele kol a kladek pro distribuci ke zpracovatelům a konečným uživatelům.