

NÁVOD PRO POUŽÍVÁNÍ PLASTOVÝCH VÝSUVNÝCH ŽEBŘÍKŮ ZARGES

PŘEVZETÍ ŽEBŘÍKU

V případě zjištění jakékoliv vady při přebírání žebříku, nebo pochybnosti o tom, zda je zboží kompletní, je nutné neprodleně informovat prodejce, nepřebírat jej a případně skutečnost řádně zaprotokolovat.

ZÁKLADNÍ POVINNOSTI UŽIVATELE

Povinností každého uživatele žebříku je před jeho prvním použitím se dokonale seznámit s bezpečnostními předpisy a především je následně dodržovat.

PODMÍNKY BEZPEČNÉ PRÁCE SE ŽEBŘÍKEM

1. Maximální přípustné zatížení žebříku je 150 kg
2. Před výstupem na žebřík je nutno opticky zkontrolovat celistvost žebříku a správnou polohu pojistek a popruhů. Poškozené žebříky je zakázáno používat.
3. Při kontrole žebříku je nutno dbát na to, zda na žebříku nejsou opticky viditelné vady (trhlina v materiálu, deformace a pod), zda jsou spoje mezi příčlemi a bočnicemi neporušené a všechny šrouby, nýty a spojovací prvky řádně plní svoji funkci. Periodickou kontrolu, kterou doporučujeme provádět nejméně 1x ročně (použijte při kontrole naše Kontrolní listy – jsou ke stažení na www.zarges.cz).
4. Žebříky odpovídají normě EN 131 a jsou určeny pouze pro jednu osobu.
5. Plastové žebříky jsou vyrobeny z materiálu GFK, který je vhodný pro práce pod napětím na zařízeních do 1000 V střídavého napětí a 1500 V ss napětí a pro práce na zařízeních bez napětí v blízkosti zařízení s jmenovitým napětím do 36 kV.
6. Při použití žebříku v opěrné poloze je nutno dodržovat doporučený úhel sklonu, tj. $68^{\circ} - 75^{\circ}$ (obr. 3)
7. Chraňte žebřík před nárazy a pády
8. Žebříky musí stát na rovné pevné podložce. V případě měkčích nebo nerovných povrchů doporučujeme k žebříkům použít doplňky (špice do země, prodloužení nosného profilu)
9. Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být pracovník otočen obličejem k žebříku a musí mít možnost se ho přidržet oběma rukama.
10. Při práci se žebříkem na frekventovaném místě, je vždy třeba tuto skutečnost zřetelně označit.
11. Plastové žebříky skladovat v suchém prostředí uvnitř budovy, pokud možno zamezit působení vlhkosti a UV záření.
Materiál GFK je odolný většině louhů a kyselin. Proti kyselině dusičné a sírové do 30 % koncentrace.

Mechanické vlastnosti použitých umělohmotných profilů

Vlastnost	Zkoušeno dle DIN	Jednotka	Hodnota
Specifická hmotnost	-	kg/dm ³	≥ 5 000
Pevnost v tahu	53 465	kg/cm ²	≥ 5 000
Pevnost v ohybu	53 452	kg/cm ²	≥ 5 000
Pevnost v tlaku	53 454	kg/cm ²	≥ 30 000
Žáruvzdornost	53 459	stupně	2-4
Odolnost vůči absorpci vody po 30 dnech při 20°C		%	0,7
Tepelná odolnost (při 120°C stejná pevnost)		°C	-30 až +200
Stárnutí snížení pevnosti po 10 letech (stejně jako použitý materiál) pevnost po 10 letech odpovídá normě DIN 4558/69			1,2 - 1,5

Elektrické vlastnosti

Průrazné napětí	53 481	kW/mm	5-12
Povrchový odpor	53 482	Ω	10 ¹²
Specifický měrný odpor	53 482	Ωxcm	10 ¹³
Odolnost vůči působení svodových proudů	53 480	stupeň	KA 3 c
Odpor mezi dvěma příčkami (u žebříků s hliníkovými příčkami)	53 482	Ω	4x10 ¹¹

12. Plastové žebříky se čistí vodou s příměsí běžných čistících prostředků. Případnou mastnotu odstraňte vhodným rozpouštědlem.

13. Žebříky jsou na bočnicích opatřeny nálepkami s piktogramy, které znázorňují, jak je nutno žebříky používat, nebo naopak, jaké použití je nepřipustné. Je bezpodmínečně nutné používat žebřík pouze způsobem určeným výrobcem a platnými bezpečnostními předpisy viz – Nařízení vlády 362/2005 a ČSN EN 131 - 3.

ZARGES CZ, s.r.o.
Hněvkovského 87
617 00 Brno

tel.: 543234727-8, fax: 543213760
e-mail: obchod@zarges.cz <http://www.zarges.cz>