

SK - Vyhlásenie zhody



Dolupodpísaný zástupca

výrobcu: K-system, spol. s r.o., ul. SNP 2780/170, 965 01 Žiar nad Hronom, Slovensko

výrobne: K-system, spol. s r.o., ul. SNP 2780/170, 965 01 Žiar nad Hronom, Slovensko

týmto vyhlasuje, že výrobok:

Exteriérové žalúzie, typ PROMINENT Z-90

je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, Smernice ES o stavebných výrobkoch (89/106/EHS), Smernice ES o strojových zariadeniach (98/37/EHS), Smernice ES o elektromagnetickej kompatibilite EMC (89/336/EHS), ak je zabudovaný v súlade s technickým manuálom na výrobu a montáž exteriérových žalúzií, typ PROMINENT Z-90 a na výrobok a na jeho výrobu sa uplatňujú nasledovné predpisy:

STN EN 13659 + A1: 2009 Okenice. Požiadavky na bezpečnosť (74 6257)

STN EN ISO 12100-1: 2004 Bezpečnosť strojov. Základné termíny, všeobecné zásady konštruovania strojov. Časť 1: Základná terminológia, metodika (83 3001)

STN EN ISO 12100-2: 2004 Bezpečnosť strojov. Základné termíny, všeobecné konštruovania strojov. Časť 2: Technické zásady (83 3001)

STN EN ISO 6385: 2005 Ergonomické zásady navrhovania pracovných systémov (83 3510)

Technický manuál exteriérových žalúzií, typ PROMINENT Z-90, vydal K-system, spol. s r. o., Žiar nad Hronom, 15. 10. 2009

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

| Vlastnosť | Deklarovaná hodnota alebo trieda | Číslo protokolu o skúške |
|--------------------------------------|---|--|
| Rozmery a rozmerová presnosť | Trieda „m“ | Protokol o skúške č. 20-09-1608 |
| Bezpečnosť pri používaní | Splnené požiadavky STN EN 13659 + A1, STN EN ISO 12100-1, STN EN ISO 12100-2 | Protokol o skúške č. 20-09-1609 |
| Ovládacie sily | Trieda 2 | Protokol o skúške č. 20-09-1609 |
| Konštrukcia ovládacieho mechanizmu | Trieda HVP 1 | Protokol o skúške č. 20-09-1609 |
| Nesprávne ovládanie | Splnené požiadavky STN EN 13659 +A1 | Protokol o skúške č. 20-09-1609 |
| Ergonomické vlastnosti | Splnené požiadavky STN EN ISO 6385 | Protokol o skúške č. 20-09-1609 |
| Prestup svetla pri spustenej žalúzii | Maximálne 2 % | Protokol o skúške č. 20-09-1609 |
| Odolnosť proti vetru | Trieda 4 | Protokol o skúške č. 20-09-1609 Statický posudok č. 05/2002 |
| Mechanická trvanlivosť | Trieda 3 | Protokol o skúške č. 20-09-1610 |
| Odolnosť proti nárazu tvrdým telesom | Otláčok max. \varnothing 9,0 mm | Protokol o skúške č. 20-09-1610 |
| Povrchová ochrana: | | |
| - hrúbka povlaku (podľa povlaku) | $T_D = 2 \mu\text{m}$ až $T_D = 32 \mu\text{m}$ | Protokol o skúške č. 20-09-1611 |
| - príľnavosť povlaku (podľa povlaku) | Povlak sa neodlupuje; stupeň 0 | Protokol o skúške č. 20-09-1611 |

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Exteriérové žalúzie, typ PROMINENT Z-90 (ďalej len žalúzie) sú vyhotovované ako navíjacie systémy, ktoré ukladajú tieniace hliníkové lamely pod zakrytovaný horný nosník. Žalúzie sú určené na montáž pred okná z vonkajšej strany do ostenia budov, do prekladovej šachty a na priečelie fasády. Slúžia na ochranu proti nadmernému prestupu slnečného žiarenia a na reguláciu prirodzeného osvetlenia vnútorných priestorov. Nezabehujú úplné zatemnenie miestností.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Skúšobné pracovisko Bratislava, Studená 3, SK-821 04 Bratislava 2

Meno: Miroslav Kúdela

Funkcia: konateľ spoločnosti

Dátum: 23. 11. 2009

