



Dolupodpísaný zástupca: Ing. Peter Beták, PhD., Martin Nižník  
 výrobcu: M-TECH partner s. r. o., Vodárenská 6006/28, SK-080 01 Prešov, Slovensko  
 výrobne: M-TECH partner s. r. o., Tesárska 19, SK-080 01 Prešov, Slovensko

týmto vyhlasuje, že výrobok:

### Vonkajšie hliníkové žalúzie, typ ALUCOVER ZN-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 technickou dokumentáciou na projektovanie a montáž vonkajších hliníkových žalúzií, typ ALUCOVER Z-90 a na výrobok a na jeho výrobu sa uplatňujú nasledovné predpisy:

STN EN 13659: 2005 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 vonkajších hliníkových žalúzií ALUCOVER, vydal M-TECH partner s. r. o., Prešov, 01. 12. 2005  
 Technická parametre a špecifikácie vonkajších hliníkových žalúzií ALUCOVER, vydal M-TECH partner s. r. o., Prešov, 12/2005

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. 20-08-1868
Bezpečnosť pri používaní	Splnené požiadavky STN EN 13659, STN EN ISO 12100-1, STN EN ISO 12100-2	Protokol o skúške č. 20-08-1869
Ovládacie sily	Trieda 2	Protokol o skúške č. 20-08-1869
Konštrukcia ovládacieho mechanizmu	Trieda HVP 1	Protokol o skúške č. 20-08-1869
Nesprávne ovládanie	Splnené požiadavky STN EN 13659	Protokol o skúške č. 20-08-1869
Ergonomické vlastnosti	Splnené požiadavky STN EN ISO 6385	Protokol o skúške č. 20-08-1869
Prestup svetla pri spustenej žalúzii	Maximálne 20,0 %	Protokol o skúške č. 20-08-1869
Zníženie teploty pri spustenej žalúzii	Minimálne 8,0 °C	Protokol o skúške č. 20-08-1869
Odolnosť proti vetru	Trieda 4	Protokol o skúške č. 20-08-1869 Statický posudok č. 02/2005
Mechanická trvanlivosť	Trieda 3	Protokol o skúške č. 20-08-1870
Odolnosť proti nárazu tvrdým telesom	Otlačok max. ø 11,0 mm	Protokol o skúške č. 20-08-1870
Povrchová ochrana:		
- hrúbka povlaku (podľa povlaku)	$T_D = 2 \mu\text{m}$ až $T_D = 32 \mu\text{m}$	Protokol o skúške č. 20-08-1871
- priľnavosť povlaku (podľa povlaku)	Povlak sa neodlupuje; stupeň 0	Protokol o skúške č. 20-08-1871

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Vonkajšie hliníkové žalúzie, typ ALUCOVER Z-90 (ďalej len žalúzie) sú vyhotovované ako navijacie 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. Nezabezpečujú 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

Meno: Ing. Peter Beták, PhD.  
 Funkcia: konateľ spoločnosti  
 Meno: Martin Nižník  
 Funkcia: konateľ spoločnosti  
 Dátum: 01. 04. 2011

podpis

podpis

  
**M-TECH partner s.r.o.**  
 Vodárenská 28/6006  
 080 01 Prešov  
 IČO 31 728 251  
 IČ DPH SK2021303922