



Centrum stavebního inženýrství a.s.

Autorizovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Certifikační orgán,
Akreditovaná zkušební laboratoř
pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín-Louky



Autorizovaná osoba 212

autorizace č. 35/2006 ze dne 01.09.2006

vydává

podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých
zákonů a §2 a §3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v aktuálním znění.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ STO-2018-0130/Z

Žadatel : **MEGACORP**, společnost s r.o.
756 43 Kelč, č.p. 455

Název výrobku : **Ocelová zárubeň**

Číslo žádosti : **112/18/Z**

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

AO 212 tímto stavebně technickým osvědčením vymezuje technické vlastnosti výrobku, jejich úrovně a postupy jejich zjišťování v souvislosti se základními požadavky uvedenými v příloze č. 1 NV č. 163/2002 Sb. v platném znění.

Bez písemného souhlasu AO 212 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Platnost osvědčení do : 2.5.2021.

Zlín, 2.5.2018




Ing. Petr Kučera, CSc.
zástupce AO 212

1.0 DEKLARACE POUŽITÍ VÝROBKU

1.1 Popis výrobku

Zárubně jsou vyráběny podle normovaných rozměrů podle ČSN. Ocelová zárubeň podle ČSN 746501 je zhotovena z profilů vyráběných fy AGROPODNIK akciová společnost, tloušťka plechu minimálně 1,3 mm. Rozměry vyráběných zárubní jsou uvedeny v tabulce. Navařené zárubňové závěsy 935X OZ30 TKZ Polná a krycí plechy na otvory pro střelku a závoru zámku.

Podrobnější popis vyráběných zárubní je uveden v technické dokumentaci výrobce a zkušebních protokolech uvedených v kapitole 3.0.

1.2 Určení výrobku

Zárubně jsou určeny k osazení do klasického zdiva, sádkkartonu nebo přesného zdiva. Jsou vhodné do všech typů staveb do vnějšího i vnitřního prostředí. Žadatel neuvádí žádná omezení použitelnost.

Použití: pro dveře třídy zatížení 3 podle EN 1192.

1.3 Zařazení výrobku

Skupina výrobků č. 08_05_01 podle přílohy č. 2 Nařízení vlády č. 178/1997 Sb., v aktuálním znění.

2.0 VLASTNOSTI VÝROBKU

Tabulka 1 – Přehled použitých technických předpisů a technických norem

č.	Sledované vlastnosti (obecný zjednodušený název)	Zkušební postup	Hodnotící předpis
1	Odolnost proti svislému zatížení	ČSN EN 947	Technický návod 08_05_01 podle EN 1192. Nesmí dojít k trvalé deformaci závěsů o více než 1 mm, k jejich poškození ani ke změně funkce. Požadovaná odolnost ve 3. třídě zatížení - síla 800 N působící rovnoběžně na rovinu křídla.
2	Odolnost proti statickému kroucení	ČSN EN 948	Technický návod 08_05_01 podle EN 1192. Nesmí dojít k trvalé deformaci závěsů o více než 1 mm, k jejich poškození ani ke změně funkce. Požadovaná odolnost ve 3. třídě zatížení - síla 300 N působící kolmo na rovinu křídla.
3	Odolnost proti nárazu měkkým těžkým tělesem	ČSN EN 949	Technický návod 08_05_01 podle EN 1192. Nesmí dojít k trvalé deformaci závěsů nebo uzávěru o více než 2 mm, k jejich poškození ani ke změně funkce. Požadovaná odolnost ve 3. třídě zatížení - 3 x ráz měkkým těžkým tělesem; energie pádu: 120 J. Střed nárazu je veden v podélné ose dveřního křídla uprostřed výšky ve směru otevírání.

3.0 PODKLADY PŘEDLOŽENÉ VÝROBCEM

- 1 Žádost o výkon autorizované osoby ev. č. viz str.1;
- 2 Protokol č.101/01 o zkouškách z 30.4.2001 od akreditované zkušební laboratoře 1007.1 Centrum stavebního inženýrství Praha a.s., Louky 304, 764 32 Zlín. (CSI Zlín)
- 3 Protokol o zkouškách č. 118/04 ze dne 2.4.2004;
- 4 Protokol o zkouškách č. 182/18 ze dne 2.5.2018;
- 5 Technický list výrobce s řezem a narysem výrobku.

4.0 VYHODNOCENÍ OVĚŘOVACÍCH ZKOUŠEK

Pro stavební technické osvědčení nebyla vykonána žádná ověřovací zkouška.

5.0 VYMEZENÍ SLEDOVANÝCH VLASTNOSTÍ a způsob jejich posouzení

Tabulka 2 – Vymezení sledovaných vlastností a způsob jejich posouzení

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C/T	D	
1	Odolnost proti svislému zatížení	ČSN EN 947	zárubeň	2	0	
2	Odolnost proti statickému kroucení	ČSN EN 948		2	0	
3	Odolnost proti nárazu měkkým těžkým tělesem	ČSN EN 949		1+1	0	

Poznámky: **C** - certifikace výrobku; **T** - ověření shody typu výrobku; **D** - dohled nad certifikovaným výrobkem. Při certifikaci se posuzuje systém jakosti podle hlavních zásad ČSN EN ISO 9001:2001.

6.0 ZPŮSOB POSOUZENÍ SHODY A NÁVAZNÉ TERMÍNY

Ověření shody typu výrobku je podle § 5a NV č.163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. Platnost shody dle § 5a není omezená za předpokladu, že se žadatel jednou ročně podrobí certifikovaný výrobek dohledu. Autorizovaná osoba (AO) vydá Zprávu o dohledu a doručí ji žadateli. Bez dohledu nebo při záporném výsledku pozbývá certifikát platnost.

7.0 UPŘESŇUJÍCÍ POŽADAVKY NA POSOUZENÍ SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

Výrobce plně zodpovídá za fungující systém jakosti.

8.0 ZMĚNY A DOPLŇKY PO DOBU PLATNOSTI STO

Změny a doplňky budou prováděny na základě:

- oznámení výrobce o konstrukčních, materiálových, technologických a jiných změnách stejně jako v údajích o identifikaci výrobků i výrobců či dovozců,
- zavedení nových technických předpisů a norem,
- zjištění orgánů pověřených inspekční činností,
- pokynů ÚNMZ,
- informačních zdrojů (reklamací, stížností apod.).