

# Technický list

**Výrobce:****HAVOS s.r.o.**

Kateřinská 495  
463 03, Stráž nad Nisou.  
e-mail: havos@havos.cz  
IČO: 25046110

## Ukončovací profil tvaru L masiv, L odlehčený (mosaz)

**Základní materiálové složení**

Technologie výroby: tlakové lisování  
Mosazná slitina- MA56

**Technické parametry**

Délka dle typu: 2, 2,5, 3 m.  
Výška hrany H dle typu: 8, 10, 12,5 mm .

**Druhy povrchových úprav dle typu**

**Mosaz přírodní:** surový materiál bez povrchové úpravy.

**Mosaz leštěná:** surový materiál je na povrchových hranách vyleštěn do vysokého lesku.

**Chromovaná mosaz:** galvanické pochromování mosazi.

**Materiálové vlastnosti**

**Mosaz přírodní:** Profil je vhodný do vnitřního prostředí, méně vhodný do exteriérů a prostředí se zvýšenou vlhkostí. Případné ztmavnutí povrchu profilu není na závadu. Profil se pokryje tenkou vrstvou patiny, která chrání povrch před další oxidací. Uvedení povrchu do původního stavu lze mechanicky (brusná vlna, leštící pasta).

**Mosaz leštěná:** Profil je určen výhradně k dekorativním účelům. Profil je vhodný pouze do vnitřního (suchého) prostředí. Leštěný povrch je náchylný na mechanické poškození. Pokud je leštěný povrch poškozen mechanicky nebo povrchovou oxidací je v daných podmínkách nereálné povrch uvést do původního stavu.

**Mosaz chromovaná:** Profil je vhodný do interiérů, exteriérů a prostředí se zvýšenou vlhkostí. Vrstva chromu chrání povrch profilu před korozí a zvyšuje jeho tvrdost. Povrch je nutné chránit proti poškrábání a oděru. Při zabudování chromových profilů je vhodné zaříznutou část profilu umístit mimo kontakt s vlhkostí.

**Použití výrobku**

Ukončovací lišty slouží k ochraně hran obkladových ploch proti mechanickému poškození za použití keramických obkladů a dlažeb. Slouží rovněž k dekorativním účelům. Nosný profil nesmí přesahovat přes obklad nebo dlažbu. provedení „masiv“ umožňuje použití profilu i na ukončení schodišťových hran.

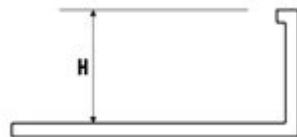
provedení „odlehčený“ je vhodné k dekorativním účelům. Vzhledem k síle stěny profilu 1mm není vhodné na ukončení schodišťových hran.

## Všeobecné upozornění

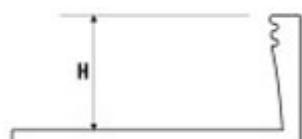
Po instalaci je vždy nutno ihned odstranit zbytky lepidla, malty a spárovacích materiálů a nechat okolí profilu a profil pãozeně odvětrávat, aby se mohla všechna přebytečná voda, která nebyla spotřebovaná při chemickém procesu vyzrávání, odpařit. Profil je třeba uložit s plným dosedem a pečlivě vyplnit všechny dutiny profilu.

Provedení mosaz přírodní a mosaz leštěná jsou více citlivá na kyselé a alkalické prostředky (cementové materiály), jež ve spojení s vlhkostí a podle koncentrace a doby působení mohou vést ke korozi.

Údržba profilů by měla být prováděna pouze **správně naředěnými neagresivními** čisticími prostředky, profily by však neměly být dlouhodobě vystaveny působení přípravku. Nezbytností je profil po každé údržbě omýt dostatečným množstvím čisté vody, aby na povrchu nezůstaly zbytky chemikálií. Mezi agresivní čisticí prostředky patří např. prostředky na odstraňování vodního kamene, čištění odpadů, čištění cementových usazenin, přípravky na odstraňování připečených nečistot ze sporáků apod.



Profil „L“ mosaz odlehčený



Profil „L“ mosaz masiv

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

## č. B01

### **Ukončovací profil tvaru L masiv, L odlehčený (mosaz)**

**(1) Identifikační kód výrobku:** skupina produktů B01

**(2) Katalogové označení:** B01 UKONČOVACÍ PROFIL „L“

**(3) Použití výrobku:** Ukončovací lišty slouží k ochraně hran obkladových ploch proti mechanickému poškození za použití keramických obkladů a dlažeb. Slouží rovněž k dekorativním účelům.

**(4) Výrobce:** HAVOS s.r.o., Kateřinská 495, 463 03 Stráž nad Nisou, IČO: 25046110

#### **Prohlášení:**

Prohlašujeme, že na uvedený výrobek neexistuje harmonizovaná norma - výrobek nespadá pod CPR (Construction product regulation).

Prohlašujeme, že vlastnosti výrobku splňují požadavky na bezpečnost a kvalitu. Splňují požadavky vyplývající ze Zákona č. 102/2001 Sb. ze dne 22. února 2001 o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (Zákon o obecné bezpečnosti výrobků).

#### **(9) Deklarované vlastnosti:**

Základní charakteristiky a technické parametry jsou uvedeny v technickém listě.

Akreditovaná osoba podílející se na prohlášení o vlastnostech a vydání certifikátu:

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.

Pobočka Jablonec nad Nisou

Tovární 5, 466 21 Jablonec nad Nisou

Nedílnou součástí prohlášení o vlastnostech je technický list.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě (4).

**Datum a místo vydání:** V Liberci 5. 1. 2016

**Jméno:** Martin Havlíček

**Funkce:** jednatel

**HAVOS s.r.o.**

Kateřinská 495, 463 03 Stráž nad Nisou

Tel./fax: +420 482 710 192

Fax: +420 482 713 357

IČ: 25046110 DIČ: CZ25046110

.....  
Podpis