



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř. Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Certifikační orgán

Pobočka 0900 – Technicko inženýrské služby

PROTOKOL

o výsledku certifikace produktu

certifikační schéma 3 podle ČSN EN ISO/IEC 17067 zahrnující odběr a zkoušení vzorků produktu spojené s posouzením systému řízení výroby a dozor nad systémem řízení výroby spojený se zkoušením vzorků odebraných v místě výroby

č. 090-032399

Název produktu:

**Vstupní čistící rohože
TOPWELL, OPENWELL, BRUSHWELL, KARWELL**

žadatel:

GAPA MB, s.r.o.

IČ:	40767795
Adresa:	Svatovítská 217, 293 01 Mladá Boleslav III
Výrobce:	GAPA MB, s.r.o.
IČ:	40767795
Adresa:	Svatovítská 217, 293 01 Mladá Boleslav III
Výrobna:	GAPA MB, s.r.o.
Adresa:	Barákova 169, 281 44 Zásmyky
Zakázka:	Z 090080185

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 7

Počet příloh: 7

Razítko certifikačního orgánu
Praha, 14. listopadu 2014



Ing. Zdeněk Paulus
vedoucí posuzovatel

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího certifikačního orgánu se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0900-TIS, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha, Česká republika
Tel.: 02 8659 10 41-8, Fax: +420 2 86 88 19 95, Internat.: +420 2 86 88 19 95, e-mail: jstudnic@tzus.cz, www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 000 15679, DIČ: CZ00015679

1. Všeobecné údaje

1.1 Údaje o žadateli

Výrobce: GAPA MB, s.r.o.
Adresa: Svatovítská 217, 293 01 Mladá Boleslav III
Výrobna: Barákova 169, 281 44 Zásmuky
IČ: 40767795

1.2 Údaje o produktu

OPENWELL

Vstupní čistící rohož **OPENWELL** splňuje požadavky na funkčnost, estetiku a ekonomii. Skládá se z pružných gumových pásků, přínýtovaných do vlnovek k hliníkovým profilům. Systém vlnovek pod vahou člověka pruží a tím vzniká tzv. „samočisticí efekt“. Na základě dobré účinnosti se snižují náklady na úklid povrchů podlah. Je odolná proti UV záření, vodě a změnám teploty, proto může být venku po celý rok.

Výrobce doporučuje rohož **OPENWELL** jako 1. čistící zónu na hrubou nečistotu (bláto, kamínky ...). Neodstraní však vodu a prach, proto výrobce doporučuje navázat na ni textilní rohoží **SHATWELL**, aby se docílilo co nejlepší čistoty obuvi.

TOPWELL

Vstupní čistící rohož **TOPWELL** se čtvercovou rýhovanou strukturou na povrchu (dále jen **TOPWELL**) je navrhována tak, aby splnila nejen funkčnost, ale i estetické požadavky na řešení vstupních prostor budov, hotelů, bank, divadel atd. jedná se o samostatnou rohož z válcovaných hliníkových profilů, ve kterých jsou pevně zafixovány pásky buď gumové (rýhované do čtvercových výstupků) nebo textilní – **TOPWELL STANDARD**. Rohož se může tak kombinovat s kartáčky nebo hliníkovým profilem ve tvaru Y – **TOPWELL EXTRA**. Takto nově upravený povrch výrobku **TOPWELL** má zlepšené protikluzné vlastnosti.

Výrobce doporučuje provést skladbu tak, aby první část tvořily gumové pásky (na hrubé nečistoty) a na ně navazovaly pásky textilní (voda a prach), tím se zajistí kompletní očista obuvi. Pro provedení pouze s textilním povrchem, např. v kombinaci s kartáčky nebo profilem Y, je v nabídce výrobce také základní hliníkový profil v šíři 40 mm, kterým se zajistí větší odstranění mechanických nečistot. Všechny typy se vyrábějí v provedení hliník a mosazí eloxovaný hliník.

BRUSHWELL

Konstrukce vstupní čistící rohože **BRUSHWELL** zaručuje optimální okartáčování a oškrábání mechanických nečistot ze vzorků obuvi. Je velice vhodná pro zabránění přenosu nečistot na velmi frekventovaných vstupech, např. tenisových antukových kurtech, fotbalových hřištích, ale i ve školách, v nemocnicích apod. Používáním kartáčových rohoží se snižuje opotřebení a znečištění podlahových krytin a sniží se náklady na jejich čištění. Nečistoty jsou kartáčovými prvky „oškrábány“ a padají do otvorů mezi segmenty. Po snadném srolování se nečistoty snadno zametají nebo vysávají vysavačem.

Rohož **BRUSHWELL** je určena pro první zónu tzv. na hrubé nečistoty. Výrobce doporučuje, aby za ní následovala rohož **SHATWELL** – kobercová rohož, která dostatečně zachytí zbytkový prach a vlhkost. Zároveň výrobce doporučuje, aby obě



rohože byly raději užší, ale hlavně delší, tj. čím více kroků se po nich provede, tím se více nečistot odstraní z obuvi."

KARWELL

Vstupní čistící rohož **KARWELL** je vyvinuta pro použití zejména v průmyslových halách, ale i v neprůmyslových objektech.

Jedná se o velkoplošné velmi odolné rohože vyrobené z houževnaté pryže, s uzavřeným dnem, kde mechanické nečistoty nepropadnou pod rohož, ale zůstanou v rohoži. Úklid je velice jednoduchý – stačí pouze vysypat a zamést nebo vysát užší hadicí vysavače.

V praxi (zejména v autoservisech, kde jezdí osobní auta po rohožích až do příslušných dílen) se velmi osvědčila kombinace, kdy se na rohož **KARWELL** naváže rohož **SHATWELL**, která zachycuje zbytkové jemné nečistoty a vodu.

1.3 Seznam podkladů předaných žadatelem pro certifikaci produktu

- Technické listy pro vstupních čistících rohoží - TOPWELL, OPENWELL, BRUSHWELL, KARWELL.
- Katalog výrobků – rohoží vyráběných firmou GAPA MB, s.r.o., Mladá Boleslav III.
- Technologický postup výroby rohoží – čistících zón.
- QM01 Příručka jakosti GAPA MB s.r.o. s platností od 09.09.201, provedená revize k 05.08.2014.
- Certifikát na Systém managementu kvality organizace dle požadavků normy ISO 9001:2008 pro následující rozsah služeb a činností: Návrh a vývoj, výroba, montáž a prodej rohoží, vstupních čistících zón a doplňků, datum certifikace 22.08.2014 s platností certifikátu do 21.08.2017.

1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při certifikaci produktu

- ČSN EN ISO/IEC 17067: Posuzování shody – Základní principy certifikace produktu a směrnice pro certifikační schéma.
- Metodika TZÚS – pobočka TIS, pro zkoušení účinnosti rohože ze dne 01.12.2004.
- ČSN 67 3098: Stanovení odolnosti proti střídání teplot.
- ČSN EN ISO 527-3: Plasty. Stanovení tahových vlastností.
- ČSN ISO 9227: Korozivní zkoušky v umělých atmosférách. Zkoušky solnou mlhou.
- ČSN EN ISO 3231: Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti vlhkým atmosférám s obsahem oxidu siřičitého.
- ČSN EN ISO 8295: Plasty – Folie a tenké desky – Stanovení koeficientu tření.
- ČSN EN ISO 2812-1, 2: Stanovení odolnosti nátěru statickému působení kapaln.
- ASTM G 154 - Laboratorní zkouška v prostředí s kondenzací vlhkosti pod UV lampou v zařízení QUV.

1.5 Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci produktu (v platném znění)

Pro certifikaci produktů TOPWELL, OPENWELL, BRUSHWELL, KARWELL byla vypracována Technická specifikace produktu č. 090-032398 ze dne 07.11.2014 s platností do 30.11.2019. Zpracovatelem tohoto materiálu je Ing. Zdeněk Paulus.



