



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ – Vtokové mříže EUROPA E 600

vydané podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb., NV č. 215/2016 Sb. a NV č. 119/2024 Sb.

- a) Identifikační údaje o výrobci: **KASI, spol. s r.o.** IČO: **47470011**
Chrudimská 1602
535 01 Přelouč DIČ: **CZ47470011**
- b) Identifikační údaje o výrobcích: **Vtokové mříže řady EUROPA třídy E 600**
- EN 124-2 - E 600 - 2/2 - 418 - F - RP

Mříž typu: **LM17, LM19**

Rám typu: **LMR12, LMRM12, LMR15**

uvedené v příloze certifikátu č. 204/C5a/2025/050-025283

- c) **Určené pro šachty a uliční vpusti jako stavební objekty pro kontrolu a vstup do odpadního kanálu a pro zakrytí vstupních a revizních šachet umístěných v dopravních plochách.**
- d) Posouzení shody bylo provedeno podle § 5a (certifikace výrobku) nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb., NV č. 215/2016 Sb. a NV 119/2024 Sb. s použitím následujících dokladů:
Certifikát č. 204/C5a/2025/050-025283 vydaný 29.8.2025 a protokoly zkoušek typu uvedených vík a ráků
- e) Požadavky na výrobky konkretizované v **ČSN EN 124-1:2017 Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy – Část 1: Definice, klasifikace, konstrukční zásady, funkční požadavky a zkušební metody** a **ČSN EN 124-2:2017 Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy – Část 2: Poklopy a vtokové mříže z litiny.**
- f) Úplný soubor deklarovaných technických vlastností výrobků:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Technická specifikace
Reakce na oheň	A1	ČSN EN 124-1:2017 a ČSN EN 124-2:2017
Únosnost jako:		
- tlak v uložení rámu	$P_b \leq 7,5 \text{ N/mm}^2$	
- únosnost	600 kN	
- trvalé přetvoření	$\leq 1,3 \text{ mm}$	
Zajištění víka		
- zabezpečovací zařízení	(F) < 5 mm při 800 N	
Bezpečnost dětí – zabezpečovací zařízení	(F) 800 N Čep / spec. uzávěra	
Odolnost proti skluzu	Reliéf litiny / USRV ≥ 35	
Trvanlivost únosnosti proti		
- mechanickému selhání	Vyhovuje	
Trvanlivost zajištění proti		
- náhodnému zvednutí	Vyhovuje	
Trvanlivost odolnosti proti skluzu		
- proti snížení drsnosti	Vyhovuje	
Trvanlivost účinnosti bezpečnosti dětí	Vyhovuje	
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	

- g) **TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**
Autorizovaná osoba 204
Pobočka Předměřice nad Labem
- h) Výrobce **KASI, spol. s r.o.** prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že deklarované vlastnosti výrobků a výrobky uvedené v příloze certifikátu č. 204/C5a/2025/050-025283 jsou za podmínek výše určeného použití bezpečné a splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění. **Firma KASI, spol. s r.o. přijala opatření v úrovni dané vlastními dokumentovanými postupy, kterými trvale zabezpečuje shodu deklarovaných technických vlastností všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.**
- i) V Přelouči dne 29.8.2025 ředitel organizace
Ing. Stanislav Uhlíř