

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č. OS – 6 /2025

podle zákona č. 22/97 Sb. ve znění zákona č. 71/2000 Sb., ve znění zákona 205/2002 Sb. ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a NV 312/2005 Sb., NV 215/2016 Sb., NV 119/2024 Sb.

1. VÝROBCE:

Prefa Brno a.s.
Kulkova 10, 615 00 Brno
IČO: 46 90 10 78
závod Oslavany

2. VÝROBEK:

**PRVKY VENKOVNÍ ARCHITEKTURY
NÁŠLAPY, SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ A BLOK, ŽLAB,
TRÁVNÍKOVÁ POJEZDOVÁ OBRUBA, PALISÁDY**

NÁŠLAPY	
2621 551	DN 40/37/4,5 F nat
2621 55__	DN 40/37/4,5 F barevná
2621 55__	DN 40/37/4,5 F coffee, ebony
2621 051	DN 80/37/4,5 F nat
2621 05__	DN 80/37/4,5 F barevná
2621 05__	DN 80/37/4,5 F coffee, ebony
2621 701	DN 60/30/4,5 D nat
2621 70__	DN 60/30/4,5 D barevná
2621 70__	DN 60/30/4,5 D coffee, ebony
2621 711	DN 90/30/4,5 D nat
2621 71__	DN 90/30/4,5 D barevná
2621 71__	DN 90/30/4,5 D coffee, ebony
2621 721	DN 120/30/4,5 D nat
2621 72__	DN 120/30/4,5 D barevná
2621 72__	DN 120/30/4,5 D coffee, ebony
2621 191	KN 66/33/5 K nat
2621 19__	KN 66/33/5 K coffee, ebony
2621 181	KN 68/56/5 K nat
2621 18__	KN 68/56/5 K coffee, ebony
2621 07__	DN 70/5 D barevná
2621 07__	DN 70/5 D coffee, ebony
2621 08__	DN 45/5 D barevná
2621 08__	DN 45/5 D coffee, ebony
2621 09__	DN 27/5 D barevná
2621 09__	DN 27/5 D coffee, ebony
2621 511	HN 25/50/5 nat
2621 61__	HN 25/50/5 barevná
2621 521	HN 50/50/5 nat
2621 52__	HN 50/50/5 barevná
2621 531	HN 75/50/5 nat
2621 53__	HN 75/50/5 barevná
2621 771	HN 60/25/5 H nat
2621 77__	HN 60/25/5 H barevná
2621 781	HN 80/25/5 H nat
2621 78__	HN 80/25/5 H barevná
2621 791	HN 100/25/5 H nat
2621 79__	HN 100/25/5 H barevná
2621 501	HN 120/25/5 nat

2621 50_	HN 120/25/5 barevná
----------	---------------------

SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ	
5085 50_	DS 120/35/8 barva
5085 50_	DS 120/35/8 coffee, ebony

SCHODIŠŤOVÝ BLOK	
5085 80_	DB 75/35/15 barva
5085 80_	DB 75/35/15 coffee, ebony
5085 81_	DB 100/35/15 barva
5085 81_	DB 100/35/15 coffee, ebony
5085 82_	DB 120/35/15 barva
5085 82_	DB 120/35/15 coffee, ebony

ŽLAB	
2621 901	TBZ 40/20/5 D nat
2621 90_	TBZ 40/20/5 D barevná
2621 90_	TBZ 40/20/5 D coffee, ebony

TRÁVNÍKOVÁ POJEZDOVÁ OBRUBA	
2180 02	TPO 27,5/13/4,5 D nat
2180 02_	TPO 27,5/13/4,5 D barevná
2180 02_	TPO 27,5/13/4,5 D coffee, ebony

PALISÁDY	
2053 111	PAL 60/12 D nat
2053 11_	PAL 60/12 D barevná
2053 131	PAL 80/12 D nat
2053 13_	PAL 80/12 D barevná
2053 151	PAL 100/12 D nat
2053 15_	PAL 100/12 D barevná
2053 201	PAL 30/6/50 D nat
2053 20_	PAL 30/6/50 D barevná
2053 20_	PAL 30/6/50 D coffee, ebony
2053 211	PAL 24/6/80 D nat
2053 21_	PAL 24/6/80 D barevná
2053 21_	PAL 24/6/80 D coffee, ebony
2053 501	PAL 12/8/60 H nat
2053 50_	PAL 12/8/60 H barevná
2053 511	PAL 12/8/80 H nat
2053 51_	PAL 12/8/80 H barevná
2053 521	PAL 12/8/100 H nat
2053 52_	PAL 12/8/100 H barevná
2053 531	PAL 12/8/120 H nat
2053 53_	PAL 12/8/120 H barevná

3. POPIS A URČENÍ:

Prvky venkovní architektury jsou dekorativní dílce určené do zahrad a parků.

4. POSOUZENÍ SHODY:

Posouzení shody je provedeno podle § 8 nařízení vlády č. 312/2005 Sb. v souladu se zákonem č. 22/97 Sb., ve znění zákona č. 71/2000 Sb., ve znění zákona 205/2002 Sb. a je doloženo zkušebními protokoly Podnikové laboratoře Prefa Brno a.s. a dokumentací systému ČSN EN ISO 9001. Protokolem o zkoušce typu výrobku 060-041361 vyhotovil TZUS Praha s.p.

5. PŘEDPISY A NORMY:

ČSN EN 206 + A2
ČSN EN 13198

6. POTVRZENÍ VÝROBCE:

Vlastnosti výrobků splňují základní požadavky dle nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a za podmínek obvyklého použití je výrobek bezpečný. Jsou rovněž přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se zákonnými požadavky. Průběžně je jakost ověřována destruktivně na zkušebních krychlich. Výsledky zkoušek jsou doloženy zkušebními protokoly. Jakost vstupních materiálů je pravidelně kontrolována v rozsahu Kontrolního a zkušebního plánu dle platných ČSN.

7. DEKLAROVANÉ TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Deklarováno dle normy ČSN EN 13198 Uliční vybavení a zahradní výrobky				
Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Požadovaná deklarovaná úroveň		
Geometrické charakteristiky	ČSN 73 0212-5	Základní rozměr	Pro průběžné použití	Osamocené použití
		≤ 1 m	± 5 mm	± 15 mm
		> 1m	± 10 mm	± 15 mm
Pevnost betonu v tlaku	ČSN EN 12390-3	Min. 25/30 N/mm ²		Pro venkovní použití s mrazem a solemi Min. C 35/45
Krytí výztuže betonem	ČSN EN 13 198 tabulka 3	20 mm		15 mm
Nasákavost	ČSN EN 13 369	Venkovní použití bez mrazu 7,5%	Venkovní použití s mrazem bez solí 7%	Venkovní použití s mrazem a solemi 6%
Odolnost proti zmrazování /rozmrazování s rozmrazovací solí	ČSN EN 13198 příloha B	NPD	Po zkoušce ze 2 m za sucha žádné prohlubně, výstupky a odlupování	Max. ztráta hmoty 1,5 kg/m ²
Vzhled	Technická pravidla ČBS 03	Standardní betonový povrch třída pohledovosti PB2		



V Brně dne 9.1.2025

Ing. Michal Holák
předseda představenstva