

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. Osl - 10/2021

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

Základní řada schodišťových desek	
5085 021	SDB 100/35/8 nat
5085 171	SDB 100/35/8 nat protiskluzová
5085 121	SDB 100/35/8 nat tryskaná
5085 022 - 026	SDB 100/35/8 barevná
5085 172 - 174	SDB 100/35/8 barevná protiskluzová
5085 122 - 126	SDB 100/35/8 barevná tryskaná
5085 031	SDB 120/35/8 nat
5085 181	SDB 120/35/8 nat protiskluzová
5085 131	SDB 120/35/8 nat tryskaná
5085 032-036	SDB 120/35/8 barevná
5085 182 - 184	SDB 120/35/8 barevná protiskluzová
5085 132 - 136	SDB 120/35/8 barevná tryskaná
5085 041	SDB 150/35/8 nat
5085 191	SDB 150/35/8 nat protiskluzová
5085 141	SDB 150/35/8 nat tryskaná
5085 042 - 046	SDB 150/35/8 barevná
5085 192 - 194	SDB 150/35/8 barevná protiskluzová
5085 142 - 146	SDB 150/35/8 barevná tryskaná
Základní řada schodišťových bloků	
5085 381	SBB 75/35/15 nat
5085 481	SBB 75/35/15 nat tryskaná
5085 382 - 386	SBB 75/35/15 barevná
5085 482 - 486	SBB 75/35/15 barevná tryskaná
5085 321	SBB 100/35/15 nat
5085 421	SBB 100/35/15 nat tryskaná
5085 322 - 326	SBB 100/35/15 barevná
5085 422 - 426	SBB 100/35/15 barevná tryskaná
5085 331	SBB 120/35/15 nat
5085 431	SBB 120/35/15 nat tryskaná
5085 332 - 336	SBB 120/35/15 barevná
5085 432 - 436	SBB 120/35/15 barevná tryskaná
5085 361	SBB 135/35/15 nat
5085 461	SBB 135/35/15 nat tryskaná
5085 362 - 366	SBB 135/35/15 barevná
5085 462 - 466	SBB 135/35/15 barevná tryskaná
5085 341	SBB 150/35/15 nat
5085 441	SBB 150/35/15 nat tryskaná
5085 342 - 346	SBB 150/35/15 barevná
5085 442 - 446	SBB 150/35/15 barevná tryskaná
5085 371	SBB 165/35/15 nat
5085 471	SBB 165/35/15 nat tryskaná
5085 372 - 376	SBB 165/35/15 barevná
5085 472 - 476	SBB 165/35/15 barevná tryskaná
Atypická výroba schodišťových desek	
5086 392	SBB 150/30/10 nat tryskaná

5086 391	SBB 150/50/20 nat tryskaná
5086 376	SBB 75/35/18 nat

2. TYP:

SCHODIŠŤOVÉ DESKY A BLOKY NATURAL A BAREVNÉ S POVRCHEM HLADKÝM, PROTISKLUZOVÝM NEBO TRYSKANÝM

3. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ:

Bloky a desky se používají pro vnější použití schodišťových a nástupních ploch uložených do betonového základu nebo montované na ocelovou nebo železobetonovou konstrukci.

4. VÝROBCE:

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

5. SYSTÉM POSUZOVÁNÍ: 2+

6. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO OZNÁMENÉHO SUBJEKTU:

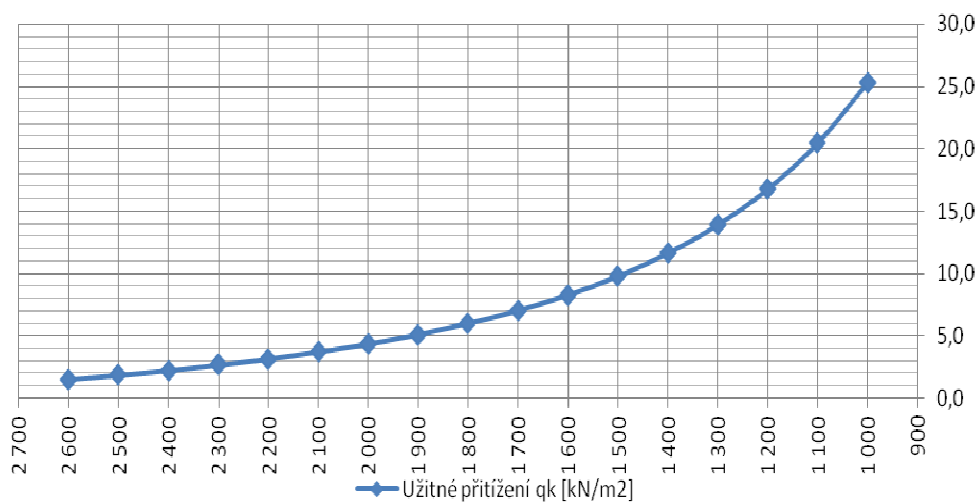
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., notifikovaná osoba 1020, pobočka 0600-Brno, Hněvkovského 77, 617 00 Brno vydal podle systému 2+
Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020- CPR – 060035985

7. VLASTNOSTI VÝROBKU

Harmonizovaná technická dokumentace Schodiště ČSN EN 14843; Stanovení protismykových vlastností povrchu – Pendulum Test Value (PTV) ČSN EN 10036-4			
Základní charakteristiky	Vlastnosti		
	hladký	protiskluzový	tryskaný
Bezpečnost při užívání - stanovení protismykových vlastností povrchu	PTV 51	PTV 69	PTV 69
Pevnost betonu v tlaku (N/mm ²)	45		
Mezní pevnost oceli v tahu (N/mm ²)	min 525		
Mez kluzu (N/mm ²)	500		

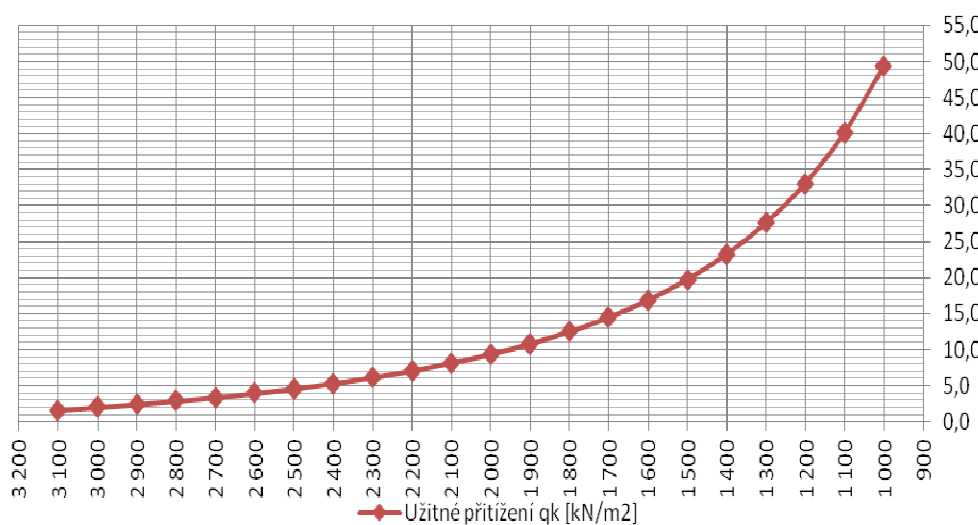
Mechanická únosnost (kN/m²)

Charakteristické plošné rovnoměrné přitížení SDB .../350/8



Vlastní tíha prvku	$g_{0,k} = 1,920$	kN/m ²
Ostatní stálé zatížení	$g_{1,k} = 1,500$	kN/m ²

Charakteristické plošné rovnoměrné přitížení SBB .../350/15



Vlastní tíha prvku	$g_{0,k} = 3,600$	kN/m ²
Ostatní stálé zatížení	$g_{1,k} = 1,500$	kN/m ²

Požární odolnost (min)	SDB 350/8 REI 60	SDB 350/15 REI 180
Geometrické vlastnosti (mm)	Viz návrhová specifikace	
Kročejová neprůzvučnost (dB)	NPD	
Trvanlivost - agresivita	≤ 1000 g/m ² (po 100 cyklech dle ČSN 73 1326, metoda A)	

prostředí XF4	
------------------	--

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



V Brně dne 5.1.2021

Ing. Michal Holák
předseda představenstva