

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. Osl - 10/2025

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

DESKY SCHODIŠŤOVÉ	
5085 021	SDB 100/35/8 nat
5085 171	SDB 100/35/8 nat protiskluzová
5085 121	SDB 100/35/8 nat tryskaná
5085 02_	SDB 100/35/8 barevná
5085 17_	SDB 100/35/8 barevná protiskluzová
5085 12_	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 03_	SDB 120/35/8 barevná
5085 18_	SDB 120/35/8 barevná protiskluzová
5085 13_	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 04_	SDB 150/35/8 barevná
5085 19_	SDB 150/35/8 barevná protiskluzová
5085 14_	SDB 150/35/8 barevná tryskaná
5085 051	SDB 180/35/8 nat
5085 052	SDB 180/35/8 pis
5085 053	SDB 180/35/8 cer
5085 054	SDB 180/35/8 kar
5085 058	SDB 180/35/8 bez
5085 061	SDB 200/35/8 nat
5085 062	SDB 200/35/8 pis
5085 063	SDB 200/35/8 cer
5085 064	SDB 200/35/8 kar
5085 068	SDB 200/35/8 bez
5085 151	SDB 180/35/8 nat tryskaný
5085 152	SDB 180/35/8 pis tryskaný
5085 153	SDB 180/35/8 cer tryskaný
5085 154	SDB 180/35/8 kar tryskaný
5085 158	SDB 180/35/8 bez tryskaný
5085 161	SDB 200/35/8 nat tryskaný
5085 162	SDB 200/35/8 pis tryskaný
5085 163	SDB 200/35/8 cer tryskaný
5085 164	SDB 200/35/8 kar tryskaný
5085 168	SDB 200/35/8 bez tryskaný
ZÁKLADNÍ ŘADA SCHODIŠŤOVÝCH BLOKŮ	
barvy základní: pís- barva písková, cer - barva červená, kar - barva karamelová	
5085 381	SBB 75/35/15 nat
5085 201	SBB 75/35/15 nat protiskluzový pásek
5085 481	SBB 75/35/15 nat tryskaná
5085 38_	SBB 75/35/15 barevná
5085 20_	SBB 75/35/15 barevná protiskluzový pásek
5085 48_	SBB 75/35/15 barevná tryskaná
5085 321	SBB 100/35/15 nat

5085 211	SBB 100/35/15 nat protiskluzový pásek
5085 421	SBB 100/35/15 nat tryskaná
5085 32_	SBB 100/35/15 barevná
5085 21_	SBB 100/35/15 barevná protiskluzový pásek
5085 42_	SBB 100/35/15 barevná tryskaná
5085 331	SBB 120/35/15 nat
5085 221	SBB 120/35/15 nat protiskluzový pásek
5085 431	SBB 120/35/15 nat tryskaná
5085 33_	SBB 120/35/15 barevná
5085 22_	SBB 120/35/15 barevná protiskluzový pásek
5085 43_	SBB 120/35/15 barevná tryskaná
5085 361	SBB 135/35/15 nat
5085 231	SBB 135/35/15 nat protiskluzový pásek
5085 461	SBB 135/35/15 nat tryskaná
5085 36_	SBB 135/35/15 barevná
5085 23_	SBB 135/35/15 barevná protiskluzový pásek
5085 46_	SBB 135/35/15 barevná tryskaná
5085 341	SBB 150/35/15 nat
5085 241	SBB 150/35/15 nat protiskluzový pásek
5085 441	SBB 150/35/15 nat tryskaná
5085 34_	SBB 150/35/15 barevná
5085 24_	SBB 150/35/15 barevná protiskluzový pásek
5085 44_	SBB 150/35/15 barevná tryskaná
5085 371	SBB 165/35/15 nat
5085 251	SBB 165/35/15 nat protiskluzový pásek
5085 471	SBB 165/35/15 nat tryskaná
5085 37_	SBB 165/35/15 barevná
5085 25_	SBB 165/35/15 barevná protiskluzový pásek
5085 47_	SBB 165/35/15 barevná tryskaná
5085 261	SBB 200/35/15 nat protiskluzový pásek
5085 26_	SBB 200/35/15 barevná protiskluzový pásek
5085 391	SBB 75/50/18 nat protiskluzová
5085 39_	SBB 75/50/18 barevná protiskluzová
SCHODIŠŤOVÝ BLOK VIBROLIS	
5085 701	SBV 100/35/15 nat

2. TYP:

DESKY SCHODIŠŤOVÉ, BLOKY SCHODIŠŤOVÉ

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:

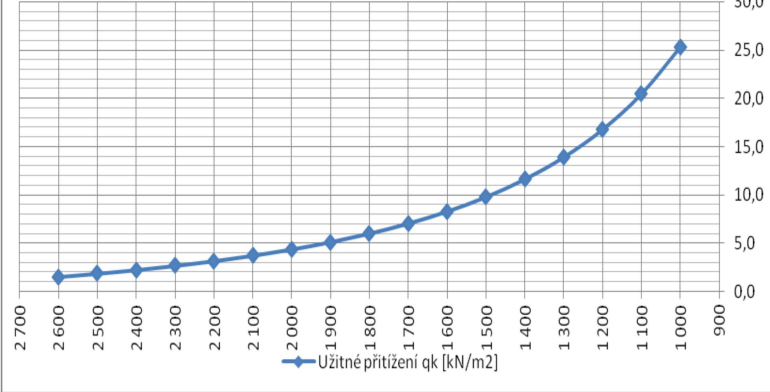
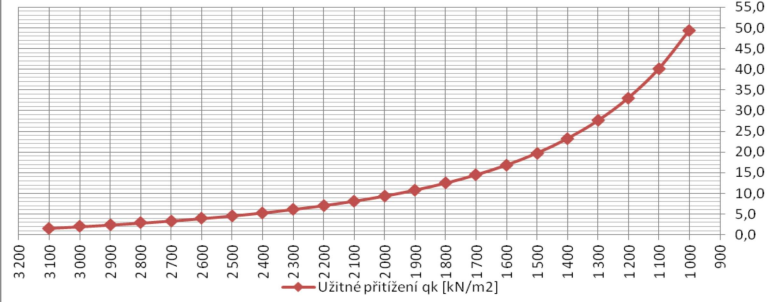
2+

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; Odolnost protiskluznosti povrchu podlah – Stanovení součinitele smykového tření ČSN 74 4507										
Základní charakteristiky	Vlastnosti									
Odolnost proti skluznosti – součinitel smykového tření	min. 0,5									
Pevnost betonu v tlaku (N/mm²)	45									
Mezní pevnost oceli v tahu (N/mm²)	min 525									
Mez kluzu (N/mm²)	500									
Mechanická únosnost (kN/m²)	Charakteristické plošné rovnoměrné přetížení SDB .../350/8  <table><tr><td>Vlastní tíha prvku</td><td>$g_{0,k} =$</td><td>1,920</td><td>kN/m²</td></tr><tr><td>Ostatní stálé zatížení</td><td>$g_{1,k} =$</td><td>1,500</td><td>kN/m²</td></tr></table>		Vlastní tíha prvku	$g_{0,k} =$	1,920	kN/m²	Ostatní stálé zatížení	$g_{1,k} =$	1,500	kN/m²
	Vlastní tíha prvku	$g_{0,k} =$	1,920	kN/m²						
	Ostatní stálé zatížení	$g_{1,k} =$	1,500	kN/m²						
	Charakteristické plošné rovnoměrné přetížení SBB .../350/15  <table><tr><td>Vlastní tíha prvku</td><td>$g_{0,k} =$</td><td>3,600</td><td>kN/m²</td></tr><tr><td>Ostatní stálé zatížení</td><td>$g_{1,k} =$</td><td>1,500</td><td>kN/m²</td></tr></table>		Vlastní tíha prvku	$g_{0,k} =$	3,600	kN/m²	Ostatní stálé zatížení	$g_{1,k} =$	1,500	kN/m²
Vlastní tíha prvku	$g_{0,k} =$	3,600	kN/m²							
Ostatní stálé zatížení	$g_{1,k} =$	1,500	kN/m²							
Požární odolnost (min)										
SBD 350/8										
REI 60										
SBD 350/15										
REI 180										

Geometrické vlastnosti (mm)	Viz návrhová specifikace
Kročejová neprůzvučnost (dB)	NPD
Trvanlivost - agresivita prostředí XF4	$\leq 1000 \text{ g/m}^2$ (po 100 cyklech dle ČSN 73 1326, metoda A)

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:



Ing. Michal Holák
předseda představenstva

V Brně dne 18.11.2025