

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 14843\_01.1**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **14843\_01.1**
2. Typ: **BETONOVÉ PREFABRIKÁTY – SCHODIŠTĚ**

obchodní název výrobku:

PODESTA MODERN; PODESTA MODERN S TRYSKANÝM PÁSKEM; PODESTA, ŠLAPÁKOVÉ PLATO 120 / 80; PODESTA, ŠLAPÁKOVÉ PLATO 200 / 80; PODESTA, ŠLAPÁKOVÉ PLATO 80 / 80; PODESTOVÁ DESKA 100; PODESTOVÁ DESKA 120; PODESTOVÁ DESKA 150; SCHODISKOVÝ BLOK NATUR 150; SCHODIŠŤOVÁ DESKA MODERN; SCHODIŠŤOVÁ DESKA MODERN S TRYSKANÝM PÁSKEM; SCHODIŠŤOVÁ DESKA SAMONOSNÁ 100; SCHODIŠŤOVÁ DESKA SAMONOSNÁ 120; SCHODIŠŤOVÁ DESKA SAMONOSNÁ 150; SCHODIŠŤOVÁ DESKA, ŠLAPÁKOVÉ PLATO 120 / 40; SCHODIŠŤOVÁ DESKA, ŠLAPÁKOVÉ PLATO 200 / 40; SCHODIŠŤOVÁ DESKA, ŠLAPÁKOVÉ PLATO 80 / 40; SCHODIŠŤOVÉ RAMENO MODERN 2 STUPNĚ; SCHODIŠŤOVÉ RAMENO MODERN 3 STUPNĚ; SCHODIŠŤOVÉ RAMENO MODERN 4 STUPNĚ; SCHODIŠŤOVÉ RAMENO MODERN 5 STUPŇŮ; SCHODIŠŤOVÉ RAMENO MODERN 6 STUPŇŮ; SCHODIŠŤOVÉ RAMENO MODERN 7 STUPŇŮ; SCHODIŠŤOVÝ BLOK NATUR 60; SCHODIŠŤOVÝ BLOK NATUR 90; SCHODIŠŤOVÝ BLOK STANDARD 90; SCHODIŠŤOVÝ BLOK BŘIDLICE 120; SCHODIŠŤOVÝ BLOK MODERN 120; SCHODIŠŤOVÝ BLOK MODERN 80; SCHODIŠŤOVÝ BLOK NATUR 120; SCHODIŠŤOVÝ BLOK NATUR 180

3. Zamýšlené použití: prefabrikovaná betonová schodiště, schodiště sestavená z jednotlivých stupňů, nosných nebo nenosných, stupně se osazují na staveništi např. na schodišťové nosníky nebo střední vřetenový sloup. Schodiště mohou být prostě uložena (např. na ozubech, stěnách nebo nosnících), připojená šrouby nebo výztuží a monolitickým betonem

**4. Výrobce:**

**DITON s.r.o.,  
Střítež č. p. 207, 588 11 Střítež**

**IČ: 25557921; DIČ CZ25557921**

email: [podpora@diton.cz](mailto:podpora@diton.cz)

tel.: + 420 778 703 696

**5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků – systém 2+, dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V, čl. 1.3, odst. a.**

**6. Harmonizovaná norma:**

**EN 14843:2007**

**7. Oznámený subjekt (subjekty):**

**Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.  
Pobočka Brno  
Notifikovaná osoba 1020  
Hněvkovského 77, 617 00 Brno – Komárov  
IČ: 00015679**

## 8. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristika                                | Vlastnost                                                                                                                                                                      |             |                | Harmonizovaná technická specifikace                   |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------------------------------------------|
| Geometrické vlastnosti                                  | Délka<br>mm                                                                                                                                                                    | Šířka<br>mm | Tloušťka<br>mm | EN 14843:2007 čl. 4.3.1                               |
|                                                         | ± 5                                                                                                                                                                            | ± 5         | ± 5            |                                                       |
| Pevnost betonu v tlaku                                  | ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> (min. třída betonu C 30/37)                                                                                                                             |             |                | EN 14843:2007 čl. 4.3.1                               |
| Betonářská výztuž:                                      |                                                                                                                                                                                |             |                | EN 13369:2018 čl. 4.1.3                               |
| Mezní pevnost v tahu                                    | 550 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                          |             |                |                                                       |
| Mez kluzu                                               | 500 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                          |             |                |                                                       |
| Mechanická únosnost                                     | Ověřeno výpočtem                                                                                                                                                               |             |                | EN 14843:2007 čl. 4.3.3.2                             |
| Požární odolnost                                        | R 30                                                                                                                                                                           |             |                | EN 14843:2007 čl. 4.3.4.2                             |
| Reakce na oheň                                          | Třída A1                                                                                                                                                                       |             |                | EN 14843:2007 čl. 4.3.4.3                             |
| Akustické vlastnosti                                    | NPD                                                                                                                                                                            |             |                | EN 14843:2007 čl. 4.3.5                               |
| Tepelné vlastnosti                                      | NPD                                                                                                                                                                            |             |                | EN 14843:2007 čl. 4.3.6                               |
| Trvanlivost                                             | Odolnosti proti zmrazovacím cyklům při použití rozmrazovacích solí<br>Třída 3, Metoda A, 100 cyklů<br>Žádná jednotlivá hodnota v souboru nesmí překročit 1200 g/m <sup>2</sup> |             |                | EN 14843:2007 čl. 4.3.7<br>(ČSN 73 1326/Z1, metoda A) |
| Bezpečnost při užívání -<br>odolnost proti smyku/skluzu | Uspokojivá                                                                                                                                                                     |             |                | EN 13369:2018 čl. 4.3.8.2                             |
| Nebezpečné látky                                        | Index hmotnostní aktivity I ≤ 1,0                                                                                                                                              |             |                | EN 14843:2007                                         |

Deklarované vlastnosti platí pro všechny výrobní výrobce.

9. Vlastnosti výrobku **BETONOVÉ PREFABRIKÁTY – SCHODIŠTĚ** jsou ve shodě s vlastnostmi, uvedenými v tabulce deklarovaných vlastnostech. Prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výrobce DITON s.r.o.

Seznam příloh:

Příloha č.1: Seznam výrobků – rozměry; viz. str. 4

Podepsáno za výrobce a jménem:

Ve Stříteži dne: 1. 1. 2026



Pavel Ouroda  
Jednatel společnosti

Příloha č.1: Seznam výrobků – rozměry (povrchy a barvy viz aktuální ceník)

| Název výrobku                               | Rozměry - d/š/v<br>[mm] |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| PODESTA MODERN                              | 1500×1500×80            |
| PODESTA MODERN S TRYSKANÝM PÁSKEM           | 1500×1500×80            |
| PODESTA, ŠLAPÁKOVÉ PLATO 120 / 80           | 1185×795×80             |
| PODESTA, ŠLAPÁKOVÉ PLATO 200 / 80           | 1975×795×80             |
| PODESTA, ŠLAPÁKOVÉ PLATO 80 / 80            | 795×795×80              |
| PODESTOVÁ DESKA 100                         | 1000×1000×60            |
| PODESTOVÁ DESKA 120                         | 1200×1000×60            |
| PODESTOVÁ DESKA 150                         | 1500×1000×60            |
| SCHODISKOVÝ BLOK NATUR 150                  | 1500×350×150            |
| SCHODIŠŤOVÁ DESKA MODERN                    | 1500×300×80             |
| SCHODIŠŤOVÁ DESKA MODERN S TRYSKANÝM PÁSKEM | 1500×300×80             |
| SCHODIŠŤOVÁ DESKA SAMONOSNÁ 100             | 1000×300×60             |
| SCHODIŠŤOVÁ DESKA SAMONOSNÁ 120             | 1200×300×60             |
| SCHODIŠŤOVÁ DESKA SAMONOSNÁ 150             | 1500×300×60             |
| SCHODIŠŤOVÁ DESKA, ŠLAPÁKOVÉ PLATO 120 / 40 | 1185×385×80             |
| SCHODIŠŤOVÁ DESKA, ŠLAPÁKOVÉ PLATO 200 / 40 | 1975×385×80             |
| SCHODIŠŤOVÁ DESKA, ŠLAPÁKOVÉ PLATO 80 / 40  | 795×385×80              |
| SCHODIŠŤOVÉ RAMENO MODERN 2 STUPNĚ          | 1760×150×460            |
| SCHODIŠŤOVÉ RAMENO MODERN 3 STUPNĚ          | 2040×150×640            |
| SCHODIŠŤOVÉ RAMENO MODERN 4 STUPNĚ          | 2320×150×820            |
| SCHODIŠŤOVÉ RAMENO MODERN 5 STUPŇŮ          | 2600×150×1000           |
| SCHODIŠŤOVÉ RAMENO MODERN 6 STUPŇŮ          | 2880×150×1180           |
| SCHODIŠŤOVÉ RAMENO MODERN 7 STUPŇŮ          | 3160×150×1360           |
| SCHODIŠŤOVÝ BLOK NATUR 60                   | 600×350×150             |
| SCHODIŠŤOVÝ BLOK NATUR 90                   | 900×350×150             |
| SCHODIŠŤOVÝ BLOK STANDARD 90                | 900×350×150             |
| SCHODIŠŤOVÝ BLOK BŘIDLICE 120               | 1200×400×140            |
| SCHODIŠŤOVÝ BLOK MODERN 120                 | 1200×350×150            |
| SCHODIŠŤOVÝ BLOK MODERN 80                  | 800×350×150             |
| SCHODIŠŤOVÝ BLOK NATUR 120                  | 1200×350×150            |
| SCHODIŠŤOVÝ BLOK NATUR 180                  | 1800×350×150            |