

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 12839\_01.1**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **12839\_01.1**

2. Typ: **PRVKY PRO PLOTY**

obchodní název výrobku:

FARMÁŘSKÝ PLOT – HRANOL; FARMÁŘSKÝ PLOT – SLOUPEK A; FARMÁŘSKÝ PLOT – SLOUPEK B; FARMÁŘSKÝ PLOT – SLOUPEK C; MODERN – PLOTOVÁ DESKA; MODERN – SLOUPEK KONCOVÝ LEVÝ; MODERN – SLOUPEK KONCOVÝ PRAVÝ; MODERN – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ; MODERN – SLOUPEK ROHOVÝ; MODERN – SLOUPEK T PROFIL; MODERN – STŘÍŠKA NA SLOUPEK; NATUR PATINA – DESKA PRO JEDNOSTRANNÉ POUŽITÍ FOŠNA; NATUR PATINA – DESKA PRO JEDNOSTRANNÉ POUŽITÍ KAZETA; NATUR PATINA – DESKA PRO JEDNOSTRANNÉ POUŽITÍ PRKNA; NATUR PATINA – DESKA PRO JEDNOSTRANNÉ POUŽITÍ PRKNA PROUTĚNÁ; NATUR PATINA – DESKA PRO OBOUSTRANNÉ POUŽITÍ FOŠNA; NATUR PATINA – DESKA PRO OBOUSTRANNÉ POUŽITÍ KAZETA; NATUR PATINA – DESKA PRO OBOUSTRANNÉ POUŽITÍ PRKNA; NATUR PATINA – SLOUPEK KONCOVÝ; NATUR PATINA – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ; NATUR PATINA – SLOUPEK ROHOVÝ; NATUR PATINA – SLOUPEK T PROFIL; NATUR PATINA – STŘÍŠKA NA DESKU; NOVÁ TRÓJA – DESKA OBLOUKOVÁ; NOVÁ TRÓJA – DESKA POLOVIČNÍ; NOVÁ TRÓJA – DESKA ZÁKLADNÍ; NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 160 KONCOVÝ; NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 160 PRŮBĚŽNÝ; NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 160 ROHOVÝ; NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 210 KONCOVÝ; NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 210 PRŮBĚŽNÝ; NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 210 ROHOVÝ; NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 260 KONCOVÝ; NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 260 PRŮBĚŽNÝ; NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 260 ROHOVÝ; NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 310 KONCOVÝ; NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 310 PRŮBĚŽNÝ; NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 310 ROHOVÝ; NOVÁ TRÓJA – STŘÍŠKA NA DESKU; NOVÁ TRÓJA – STŘÍŠKA NA SLOUPEK 160, 210; NOVÁ TRÓJA – STŘÍŠKA NA SLOUPEK 260, 310; QUICK WALL STONE – PLOTOVÁ VÝPLŇ JEDNOSTRANNÁ; QUICK WALL STONE – PLOTOVÁ VÝPLŇ OBOUSTRANNÁ; QUICK WALL STONE – SLOUPEK KONCOVÝ 120; QUICK WALL STONE – SLOUPEK KONCOVÝ 160; QUICK WALL STONE – SLOUPEK KONCOVÝ 200; QUICK WALL STONE – SLOUPEK KONCOVÝ 240; QUICK WALL STONE – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 120; QUICK WALL STONE – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 160; QUICK WALL STONE – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 200; QUICK WALL STONE – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 240; QUICK WALL STONE – SLOUPEK ROHOVÝ 120; QUICK WALL STONE – SLOUPEK ROHOVÝ 160; QUICK WALL STONE – SLOUPEK ROHOVÝ 200; QUICK WALL STONE – SLOUPEK ROHOVÝ 240; QUICK

WALL STONE – SLOUPKOVÁ STŘÍŠKA; QUICK WALL STONE – SLOUPKOVÁ VLOŽKA SLOUPKU; QUICK WALL STONE – STŘÍŠKA DESKOVÁ; QUICK WALL WOOD – PLOTOVÁ DESKA 1 + 1 STRANA DUB; QUICK WALL WOOD – PLOTOVÁ DESKA JEDNOSTRANNÁ DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 120 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 150 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 180 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 210 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 240 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 120 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 150 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 180 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 210 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 240 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPKOVÁ DESKA 120 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPKOVÁ DESKA 150 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPKOVÁ DESKA 180 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPKOVÁ DESKA 210 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPKOVÁ DESKA 240 DUB; QUICK WALL WOOD – SLOUPKOVÁ STŘÍŠKA DUB; QUICK WALL WOOD – VLOŽKA SLOUPKU DUB; STYLE - PLOTOVÁ DESKA; STYLE - SLOUPEK KONCOVÝ LEVÝ; STYLE - SLOUPEK KONCOVÝ PRAVÝ; STYLE - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ; STYLE - SLOUPEK ROHOVÝ; STYLE - STŘÍŠKA NA SLOUPEK

3. Zamýšlené použití: prvky k postavení plotů, které lze použít samostatně, nebo v kombinaci z jinými prvky. Předpokládá se použití pro nenosnou, nebo částečně nosnou konstrukci.

4. Výrobce: **DITON s.r.o.,**  
**Střítež č. p. 207, 588 11 Střítež**  
IČ: 25557921; DIČ CZ25557921  
email: podpora@diton.cz  
tel.: + 420 778 703 696

5. Autorizovaný zástupce: Není využito

6. Harmonizovaná norma: **EN 12839:2012**

7. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků – **systém 4**, dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V, čl. 1.5, odst. a.

## 8. Deklarované vlastnosti

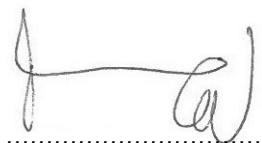
Základní charakteristika	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost (betonu) v tlaku	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$		EN 12839:2012 čl. 4.2
Rozměrové tolerance TŘÍDA D2	Hlavní rozměr	Povolená odchylka	EN 12839:2012 čl. 4.3.1.1.2
	$\leq 1 \text{ m}$	$\pm 15 \text{ mm}$	
	$> 1 \text{ m}$	$\pm 10 \text{ mm}$	
Mezní pevnost v tahu a mez kluzu (oceli)	-		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 odolnost	Stanovená výpočtem		EN 12839:2012 čl. 4.3.3
Trvanlivost	Mrazuvzdorné (odolné proti zmrazování / rozmrazování) Součinitel mrazuvzdornosti T50 $\geq 75 \%$		EN 12839:2012 čl. 4.3.7
Nebezpečné látky	Index hmotnostní aktivity I $\leq 1,0$		EN 12839:2012

Deklarované vlastnosti platí pro všechny výrobní výrobce.

## 9. Vlastnosti výrobku PRVKY PRO PLOTY jsou ve shodě s vlastnostmi, uvedenými v tabulce deklarovaných vlastností. Prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, na výhradní odpovědnost výrobce DITON s.r.o.

Podepsáno za výrobce a jménem:

Ve Stříteži dne: 1. 1. 2025



Pavel Ouroda  
Jednatel společnosti

Příloha č.1: Seznam výrobků – rozměry; viz. str. 4 a 5

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

Název výrobku	Rozměry - d/š/v [mm]
FARMÁŘSKÝ PLOT – HRANOL	2410×60×140
FARMÁŘSKÝ PLOT – SLOUPEK A	130×130×700
FARMÁŘSKÝ PLOT – SLOUPEK B	130×130×1450
FARMÁŘSKÝ PLOT – SLOUPEK C	130×130×1850
MODERN – PLOTOVÁ DESKA	1850×50×500
MODERN – SLOUPEK KONCOVÝ LEVÝ	100×130×2720
MODERN – SLOUPEK KONCOVÝ PRAVÝ	100×130×2720
MODERN – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ	100×100×2720
MODERN – SLOUPEK ROHOVÝ	130×130×2720
MODERN – SLOUPEK T PROFIL	130×130×2720
MODERN – STŘÍŠKA NA SLOUPEK	170×170×35
NATUR PATINA – DESKA PRO JEDNOSTRANNÉ POUŽITÍ FOŠNA	1815×46×310
NATUR PATINA – DESKA PRO JEDNOSTRANNÉ POUŽITÍ KAZETA	1815×46×300
NATUR PATINA – DESKA PRO JEDNOSTRANNÉ POUŽITÍ PRKNA	1815×46×300
NATUR PATINA – DESKA PRO JEDNOSTRANNÉ POUŽITÍ PRKNA PROUTĚNÁ	1815×46×300
NATUR PATINA – DESKA PRO OBOUSTRANNÉ POUŽITÍ FOŠNA	1815×46×310
NATUR PATINA – DESKA PRO OBOUSTRANNÉ POUŽITÍ KAZETA	1815×46×300
NATUR PATINA – DESKA PRO OBOUSTRANNÉ POUŽITÍ PRKNA	1815×46×300
NATUR PATINA – SLOUPEK KONCOVÝ	130×130×2920
NATUR PATINA – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ	130×130×2920
NATUR PATINA – SLOUPEK ROHOVÝ	130×130×2920
NATUR PATINA – SLOUPEK T PROFIL	130×130×2920
NATUR PATINA – STŘÍŠKA NA DESKU	1820×130×50
NOVÁ TRÓJA – DESKA OBLOUKOVÁ	1840×50×350
NOVÁ TRÓJA – DESKA POLOVIČNÍ	1840×50×250
NOVÁ TRÓJA – DESKA ZÁKLADNÍ	1840×50×500
NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 160 KONCOVÝ	130×130×2220
NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 160 PRŮBĚŽNÝ	100×120×2220
NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 160 ROHOVÝ	130×130×2220
NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 210 KONCOVÝ	130×130×2720
NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 210 PRŮBĚŽNÝ	100×120×2720
NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 210 ROHOVÝ	130×130×2720
NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 260 KONCOVÝ	130×130×3310
NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 260 PRŮBĚŽNÝ	130×130×3310
NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 260 ROHOVÝ	130×130×3310
NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 310 KONCOVÝ	150×150×4000
NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 310 PRŮBĚŽNÝ	150×150×4000
NOVÁ TRÓJA – SLOUPEK 310 ROHOVÝ	150×150×4000
NOVÁ TRÓJA – STŘÍŠKA NA DESKU	1840×130×50
NOVÁ TRÓJA – STŘÍŠKA NA SLOUPEK 160, 210	170×170×35
NOVÁ TRÓJA – STŘÍŠKA NA SLOUPEK 260, 310	225×225×40
QUICK WALL STONE – PLOTOVÁ VÝPLŇ JEDNOSTRANNÁ	2070×45×400

Název výrobku	Rozměry - d/š/v [mm]
QUICK WALL STONE – PLOTOVÁ VÝPLŇ OBOUSTRANNÁ	2090×70×400
QUICK WALL STONE – SLOUPEK KONCOVÝ 120	150×150×2100
QUICK WALL STONE – SLOUPEK KONCOVÝ 160	150×150×2500
QUICK WALL STONE – SLOUPEK KONCOVÝ 200	150×150×2900
QUICK WALL STONE – SLOUPEK KONCOVÝ 240	150×150×3300
QUICK WALL STONE – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 120	150×150×2100
QUICK WALL STONE – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 160	150×150×2500
QUICK WALL STONE – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 200	150×150×2900
QUICK WALL STONE – SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 240	150×150×3300
QUICK WALL STONE – SLOUPEK ROHOVÝ 120	150×150×2100
QUICK WALL STONE – SLOUPEK ROHOVÝ 160	150×150×2500
QUICK WALL STONE – SLOUPEK ROHOVÝ 200	150×150×2900
QUICK WALL STONE – SLOUPEK ROHOVÝ 240	150×150×3300
QUICK WALL STONE – SLOUPKOVÁ STŘÍŠKA	220×160×70
QUICK WALL STONE – SLOUPKOVÁ VLOŽKA SLOUPKU	35×45×400
QUICK WALL STONE – STŘÍŠKA DESKOVÁ	2000×150×70
QUICK WALL WOOD – PLOTOVÁ DESKA 1 + 1 STRANA DUB	1830×50×300
QUICK WALL WOOD – PLOTOVÁ DESKA JEDNOSTRANNÁ DUB	1830×50×300
QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 120 DUB	250×110×2100
QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 150 DUB	250×110×2400
QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 180 DUB	250×110×2700
QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 210 DUB	250×110×3000
QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 240 DUB	250×110×3200
QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 120 DUB	250×110×2100
QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 150 DUB	250×110×2400
QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 180 DUB	250×110×2700
QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 210 DUB	250×110×3000
QUICK WALL WOOD – SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 240 DUB	250×110×3200
QUICK WALL WOOD – SLOUPKOVÁ DESKA 120 DUB	250×60×1300
QUICK WALL WOOD – SLOUPKOVÁ DESKA 150 DUB	250×60×1600
QUICK WALL WOOD – SLOUPKOVÁ DESKA 180 DUB	250×60×1900
QUICK WALL WOOD – SLOUPKOVÁ DESKA 210 DUB	250×60×2200
QUICK WALL WOOD – SLOUPKOVÁ DESKA 240 DUB	250×60×2400
QUICK WALL WOOD – SLOUPKOVÁ STŘÍŠKA DUB	250×350×60
QUICK WALL WOOD – VLOŽKA SLOUPKU DUB	35×45×300
STYLE - PLOTOVÁ DESKA	1850×45×500
STYLE - SLOUPEK KONCOVÝ LEVÝ	100×130×2720
STYLE - SLOUPEK KONCOVÝ PRAVÝ	100×130×2720
STYLE - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ	100×100×2720
STYLE - SLOUPEK ROHOVÝ	130×130×2720
STYLE - STŘÍŠKA NA SLOUPEK	170×170×35