

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. S12839_01.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **S12839_01.1**

2. Typ: **PRVKY PRO PLOTY**

obchodní název výrobku:

Quick wall wood - plotová deska jednostranná Dub; Quick wall wood - plotová deska 1+1 strana Dub; Quick wall wood - sloupková deska 240 Dub; Quick wall wood - sloupková deska 210 Dub; Quick wall wood - sloupková deska 180 Dub; Quick wall wood - sloupková deska 150 Dub; Quick wall wood - sloupková deska 120 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 240 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 210 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 180 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 150 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený průběžný 120 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený rohový 240 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený rohový 210 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený rohový 180 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený rohový 150 Dub; Quick wall wood - sloupek dělený rohový 120 Dub; Quick wall wood - sloupková stříška Dub; Quick wall wood - vložka sloupku Dub; Fine wall wood - plotová deska oboustranná Smrk; Fine wall wood - sloupek průběžný 210 Smrk; Fine wall wood - sloupek průběžný 180 Smrk; Fine wall wood - sloupek průběžný 150 Smrk; Fine wall wood - sloupek průběžný 120 Smrk; Fine wall wood - sloupek rohový 210 Smrk; Fine wall wood - sloupek rohový 180 Smrk; Fine wall wood - sloupek rohový 150 Smrk; Fine wall wood - sloupek rohový 120 Smrk; Fine wall wood - sloupek koncový 210 Smrk; Fine wall wood - sloupek koncový 180 Smrk; Fine wall wood - sloupek koncový 150 Smrk; Fine wall wood - sloupek koncový 120 Smrk; Fine wall wood - stříška desková Smrk; Fine wall wood - sloupková stříška Smrk; Fine wall wood - vložka sloupku Smrk; Quick wall stone - plotová výplň jednostranná; Quick wall stone - plotová výplň oboustranná; Quick wall stone - sloupek průběžný 240; Quick wall stone - sloupek rohový 240; Quick wall stone - sloupek koncový 240; Quick wall stone - sloupek průběžný 200; Quick wall stone - sloupek rohový 200; Quick wall stone - sloupek koncový 200; Quick wall stone - sloupek průběžný 160; Quick wall stone - sloupek rohový 160; Quick wall stone - sloupek koncový 160; Quick wall stone - sloupek průběžný 120; Quick wall stone - sloupek rohový 120; Quick wall stone - sloupek koncový 120; Quick wall stone - stříška desková; Quick wall stone - sloupková stříška; Quick wall stone - sloupková vložka sloupku

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

4. Výrobce: **DITON s.r.o., č. p. 207, 588 11 Stráž**

IČ: 25557921; DIČ CZ25557921

Výrobní závod Stráž, č. p. 207, 588 11 Stráž

Mobil expedice: +420 737 285 102

Mobil: +420 739 348 356

E-mail expedice: stritez@diton.cz

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.

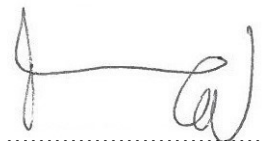
8. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristika	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost (betonu) v tlaku	≥ 25 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
	≤ 1 m	± 15 mm	
	> 1 m	± 10 mm	
Mezní pevnost v tahu a mez kluzu (oceli)	-		EN 13369:2018 čl. 4.1.3
Mezní pevnost v tahu	550 N/mm ²		
Mez kluzu	500 N/mm ²		
Mechanická odolnost	Stanovená výpočtem		EN 12839:2012 čl. 4.3.3
Trvanlivost	Mrazuvzdorné (odolné proti zmrazování / rozmrazování) Součinitel mrazuvzdornosti T50 ≥ 75 %		EN 12839:2012 čl. 4.3.7
Nebezpečné látky	Index hmotnostní aktivity I ≤ 1,0		EN 12839:2012

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. 8. 2022



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	Rozměr - d/š/v [mm]
QUICK WALL WOOD - PLOTOVÁ DESKA JEDNOSTRANNÁ dub	1830x50x300
QUICK WALL WOOD - PLOTOVÁ DESKA 1+1 STRANA dub	1830x50x300
QUICK WALL WOOD - SLOUPKOVÁ DESKA 240 dub	60x250x2400
QUICK WALL WOOD - SLOUPKOVÁ DESKA 210 dub	250x60x2200
QUICK WALL WOOD - SLOUPKOVÁ DESKA 180 dub	250x60x1900
QUICK WALL WOOD - SLOUPKOVÁ DESKA 150 dub	250x60x1600
QUICK WALL WOOD - SLOUPKOVÁ DESKA 120 dub	250x60x1300
QUICK WALL WOOD - SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 240 dub	250x110x3200
QUICK WALL WOOD - SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 210 dub	250x110x3000
QUICK WALL WOOD - SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 180 dub	250x110x2700
QUICK WALL WOOD - SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 150 dub	250x110x2400
QUICK WALL WOOD - SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ 120 dub	250x110x2100
QUICK WALL WOOD - SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 240 dub	250x110x3200
QUICK WALL WOOD - SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 210 dub	250x110x3000
QUICK WALL WOOD - SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 180 dub	250x110x2700
QUICK WALL WOOD - SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 150 dub	250x110x2400
QUICK WALL WOOD - SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ 120 dub	250x110x2100
QUICK WALL WOOD - SLOUPKOVÁ STŘÍŠKA dub	250x350x60
QUICK WALL WOOD - VLOŽKA SLOUPKU dub	35x45x300
FINE WALL WOOD - PLOTOVÁ DESKA OBOUSTRANNÁ smrk	1920x50x300
FINE WALL WOOD - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 210 smrk	130x130x2990
FINE WALL WOOD - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 180 smrk	130x130x2700
FINE WALL WOOD - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 150 smrk	130x130x2400
FINE WALL WOOD - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 120 smrk	130x130x2100
FINE WALL WOOD - SLOUPEK ROHOVÝ 210 smrk	130x130x2990
FINE WALL WOOD - SLOUPEK ROHOVÝ 180 smrk	130x130x2700
FINE WALL WOOD - SLOUPEK ROHOVÝ 150 smrk	130x130x2400
FINE WALL WOOD - SLOUPEK ROHOVÝ 120 smrk	130x130x2100
FINE WALL WOOD - SLOUPEK KONCOVÝ 210 smrk	130x130x2990
FINE WALL WOOD - SLOUPEK KONCOVÝ 180 smrk	130x130x2700
FINE WALL WOOD - SLOUPEK KONCOVÝ 150 smrk	130x130x2400
FINE WALL WOOD - SLOUPEK KONCOVÝ 120 smrk	130x130x2100
FINE WALL WOOD - STŘÍŠKA DESKOVÁ smrk	1930x130x65
FINE WALL WOOD - SLOUPKOVÁ STŘÍŠKA smrk	180x180x50
FINE WALL WOOD - VLOŽKA SLOUPKU smrk	35x45x300
QUICK WALL STONE - PLOTOVÁ VÝPLŇ JEDNOSTRANNÁ	2070x45x400
QUICK WALL STONE - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 240	150x150x3200

Název výrobku	Rozměr - d/š/v [mm]
QUICK WALL STONE - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 200	150x150x2900
QUICK WALL STONE - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 160	150x150x2500
QUICK WALL STONE - SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ 120	150x150x2100
QUICK WALL STONE - STŘÍŠKA DESKOVÁ	2000x150x70
QUICK WALL STONE - SLOUPKOVÁ STŘÍŠKA	220x160x70
QUICK WALL STONE - SLOUPKOVÁ VLOŽKA SLOUPKU	35x45x400
QUICK WALL STONE - SLOUPEK KONCOVÝ 120	150x150x2100
QUICK WALL STONE - SLOUPEK ROHOVÝ 240	150x150x3200
QUICK WALL STONE - SLOUPEK ROHOVÝ 200	150x150x2900
QUICK WALL STONE - SLOUPEK ROHOVÝ 160	150x150x2500
QUICK WALL STONE - SLOUPEK ROHOVÝ 120	150x150x2100
QUICK WALL STONE - PLOTOVÁ VÝPLŇ OBOUSTRANNÁ	2070x45x400
QUICK WALL STONE - SLOUPEK KONCOVÝ 160	150x150x2500
QUICK WALL STONE - SLOUPEK KONCOVÝ 200	150x150x2900
QUICK WALL STONE - SLOUPEK KONCOVÝ 240	150x150x3200