

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. S15258_01.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **S15258_01.1**

2. Typ: **PRVKY OPĚRNÝCH STĚN**

obchodní název výrobku:

Opěrná stěna L přímá 60; Opěrná stěna L přímá 80;

Opěrná stěna L přímá 100; Opěrná stěna L přímá 120;

Opěrná stěna L vnější rohová 60; Opěrná stěna L vnější rohová 80;

Opěrná stěna L vnější rohová 100; Opěrná stěna L vnější rohová 120

3. Zamýšlené použití: betonové opěrné stěny určené k zadržení terénu, násypu a různých druhů sypkých materiálů jako je např. písek, štěrk atd., v nosných částech budov a ostatních stavebních konstrukcích s výjimkou nádrží nebo zásobníků kapalin.

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

IČ: 25557921; DIČ CZ25557921

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

Mobil expedice: +420 737 285 102

Mobil: +420 739 348 356

E-mail expedice: stritez@diton.cz

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 15258:2009**

7. Oznámený subjekt (subjekty):

Výzkumný ústav pozemních staveb
Oznámený subjekt 1516
Pražská 810/16, 102 21 Praha – Hostivař
IČ: 25052063

8. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristika	Vlastnost			Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost betonu v tlaku	$\geq 37 \text{ N/mm}^2$			EN 15258:2009 čl. 4.2
Betonářská výztuž:				
Mezní pevnost v tahu	550 N/mm^2			EN 13369:20018 čl. 4.1.3
Mez kluzu	500 N/mm^2			
Mechanická únosnost	Ověřeno výpočtem			EN 15258:2009 čl. 4.3.3
Konstrukční zásady	-			EN 15258:2009 čl. 4.3.1
Geometrické vlastnosti	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	
	± 5	± 5	± 5	
Trvanlivost	Odolnosti proti zmrazovacím cyklům při použití rozmrazovacích solí Třída 3, Metoda A, 100 cyklů Žádná jednotlivá hodnota v souboru nesmí překročit $1,2 \text{ kg/m}^2$			EN 15258:2009 čl. 4.3.7 (ČSN 73 1326/Z1, metoda A)
Propustnost vodní páry	NPD			EN 15258:2009 čl. 4.3.8.2
Nebezpečné látky	Index hmotnostní aktivity $I \leq 1,0$			EN 15258:2009

9. Vlastnosti výrobku PRVKY OPĚRNÝCH STĚN 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. 3. 2024



Pavel Ouroda
Jednatel společnosti

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

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

Název výrobku	Rozměr - d/š/v [mm]
OPĚRNÁ STĚNA L PŘÍMÁ 60	500x600x600
OPĚRNÁ STĚNA L PŘÍMÁ 80	500x600x800
OPĚRNÁ STĚNA L PŘÍMÁ 100	500x600x1000
OPĚRNÁ STĚNA L PŘÍMÁ 120	500x600x1200
OPĚRNÁ STĚNA L VNĚJŠÍ ROHOVÁ 60	600x600x600
OPĚRNÁ STĚNA L VNĚJŠÍ ROHOVÁ 80	600x600x800
OPĚRNÁ STĚNA L VNĚJŠÍ ROHOVÁ 100	600x600x1000
OPĚRNÁ STĚNA L VNĚJŠÍ ROHOVÁ 120	600x600x1200