

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. ČE15258\_ 01.1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **ČE15258\_ 01.1**

2. Typ: **PRVKY OPĚRNÝCH STĚN**

obchodní název:

### OPĚRNÉ STĚNY

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 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 Čeperka**, Čeperka 222, 533 45 Opatovice nad Labem

Tel.: +420 466 981 382

Fax.: +420 466 981 381

Mobil.: +420 737 285 103

[www.diton.cz](http://www.diton.cz)

5. Systém nebo systémy (AVCP):

**System 2+**

6. Harmonizovaná norma:

**EN 15258: 2009**

7. Oznámený subjekt (subjekty):

Výzkumný ústav pozemních staveb  
Certifikační společnost, s. r. o.  
Oznámený subjekt 1516  
Pražská 16, 102 21 Praha 10 – 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 <sup>2</sup>			EN 13369:2004
Mez kluzu	500 N/mm <sup>2</sup>			
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	
Rozměry	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	
	Opěrná stěna L PŘÍMÁ 60	500	600	
Opěrná stěna L PŘÍMÁ 80	500	600	800	
Opěrná stěna L PŘÍMÁ 100	500	600	1000	
Opěrná stěna L PŘÍMÁ 120	500	600	1200	
Opěrná stěna L VNĚJŠÍ ROHOVÁ 60	500	500	600	
Opěrná stěna L VNĚJŠÍ ROHOVÁ 80	500	500	800	
Opěrná stěna L VNĚJŠÍ ROHOVÁ 100	500	500	1000	
Opěrná stěna L VNĚJŠÍ ROHOVÁ 120	500	500	1200	
Trvanlivost	Odolnosti proti zmrazovacím cyklům při použití rozmrazovacích solí <b>Třída 3, Metoda A, 100 cyklů</b> Žádná jednotlivá hodnota v souboru nesmí překročit 1,2 kg/m <sup>2</sup>			
Propustnost vodní páry	NPD			EN 15258:2009 čl. 4.3.8.2

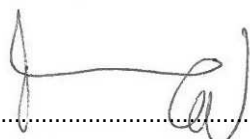
Obsah přírodních radionuklidů dle vyhlášky SÚJB č. 307/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů	Index hmotnostní aktivity $I \leq 2,0$
	Hmotnostní aktivita radionuklidu <sup>226</sup> Ra $\leq 500 \text{ Bq/kg}$

## 9. Vlastnosti výrobku PRVKY OPĚRNÝCH STĚN jsou ve shodě s vlastnostmi, uvedenými v tabulce.

Toto 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. 2019



Pavel Ouroda

Jednatel společnosti