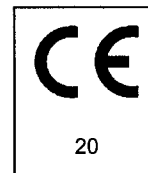


Prohlášení o vlastnostech č. 001/CPR/2020
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014



1. Identifikační kód výrobku: **1341 DPK, Desky z přírodního kamene**
Hornina granit, obchodní název GREEN LEAF/VERDE OLIVA, kamenolom Lanovoe, Ukrajina
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Dlažební prvky pro venkovní použití a kryty pozemních komunikací.
3. Výrobce:

NATURE – MATERIAL s.r.o., K dálnici 167, Pítkovice, 104 00 Praha 10
IČ: 019 191 48, tel.: 8(967)030-02-04, e-mail: ros-br@yandex.ru

4. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4**
6. Harmonizovaná norma: **EN 1341:2012 Desky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu – Požadavky a zkušební metody**
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., Oznámený subjekt č. 1392, Zkušební laboratoř č. 1046.**
7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Uvolňování nebezpečných látek		EN 1341:2012
- pokud má význam	NPD	
- Emise radioaktivity	NPD	
Lomová pevnost, deklaruje se jako:		
- Pevnost za ohybu - spodní očekávaná hodnota E_L	10,0 MPa	
Kluznost, deklaruje se jako:		
- Odolnost proti kluzu - suchý povrch – opalovaný/leštěný	71/41	
- mokřý povrch - opalovaný/leštěný	53/15	
Odolnost proti smyku, deklaruje se jako:		
- Odolnost proti smyku	NPD	
Stálost pevnosti za ohybu, kluznosti a odolnosti proti smyku		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování obecně		
• průměrná pevnost za ohybu před zmrazováním	11,0 MPa	
• průměrná pevnost za ohybu po 56 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech (technologická zkouška)	10,0 MPa	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování za přítomnosti rozmrazovacích solí (podle ČSN 73 1326, Metoda A)		
• stupeň narušení	stupeň 1	
• úbytek hmotnosti	do 50 g/m ²	
- Odolnost proti kluzu	NPD	
- Odolnost proti smyku	NPD	

Další charakteristiky

	Deklarované rozměry	Tolerance	
Půdorysné rozměry (okraje řezané)	400 mm x 400 mm	Třída P1 ±4 mm, P2 ±2 mm	EN 1341:2012
Tloušťka	30-80 mm	Třída P1 ±4 mm, P2 ±3 mm	
Úhlopříčka (řezané okraje)	-	Třída P1 6 mm	

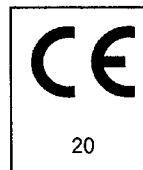
Odolnost proti obrusu	5,8 cm ³ /50 cm ² / 1,3 mm	Zkoušeno dle EN 14157, metoda B
-----------------------	--	---------------------------------

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze 31.3.2020	Jméno	Roman Doyko	Podpis
-------------------	-------	-------------	--------

Prohlášení o vlastnostech č. 002/CPR/2020
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014



- Identifikační kód výrobku: **1342 DKPK, Dlažební kostky z přírodního kamene, mozaika 4/6**
Hornina granit, obchodní název GREEN LEAF/VERDE OLIVA, kamenolom Lanovoe, Ukrajina
- Zamýšlené/zamýšlená použití:
Dlažební prvky pro venkovní použití a kryty pozemních komunikací.
- Výrobce:

NATURE – MATERIAL s.r.o., K dálnici 167, Pitkovice, 104 00 Praha 10
IČ: 019 191 48, tel.: 8(967)030-02-04, e-mail: ros-br@yandex.ru

- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4**
- Harmonizovaná norma: **EN 1342:2012 Dlažební kostky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu – Požadavky a zkušební metody**
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., Oznámený subjekt č. 1392, Zkušební laboratoř č. 1046.**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Uvolňování nebezpečných látek		EN 1342:2012
- pokud má význam	NPD	
- Emise radioaktivity	NPD	
Lomová pevnost, deklaruje se jako:		
- Pevnost v tlaku - spodní očekávaná hodnota E_L	179 MPa	
Kluznost, deklaruje se jako:		
- Odolnost proti kluzu - povrch štípaný	NPD	
Odolnost proti smyku, deklaruje se jako:		
- Odolnost proti smyku	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku, kluznosti a odolnosti proti smyku		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování obecně		
• průměrná pevnost v tlaku před zmrazováním	185 MPa	
• průměrná pevnost v tlaku po 56 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech (technologická zkouška)	179 MPa	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování za přítomnosti rozmrazovacích solí (podle ČSN 73 1326, Metoda A)		
• stupeň narušení	Stupeň 1	
• úbytek hmotnosti	do 50 g/m ²	
- Odolnost proti kluzu	NPD	
- Odolnost proti smyku	NPD	

Další charakteristiky

Púdorysné rozměry a tloušťka (povrch štípaný) Třída 1	≤ 60 mm, tolerance ±10 mm	EN 1342:2012
Púdorysné rozměry a tloušťka (povrch štípaný) Třída 2	≤ 60 mm, tolerance ±7 mm	

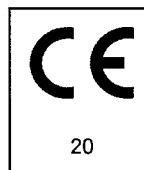
Odolnost proti obrusu	5,8 cm ³ /50 cm ² / 1,3 mm	Zkoušeno dle EN 14157, metoda B
-----------------------	--	---------------------------------

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze 31.3.2020	Jméno	Roman Doyko	Podpis	
-------------------	-------	-------------	--------	--

Prohlášení o vlastnostech č. 003/CPR/2020
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014



- Identifikační kód výrobku: **1342 DKPK, Dlažební kostky z přírodního kamene drobné 8/10**
Hornina granit, obchodní název GREEN LEAF/VERDE OLIVA, kamenolom Lanovoe, Ukrajina
- Zamýšlené/zamýšlená použití:
Dlažební prvky pro venkovní použití a kryty pozemních komunikací.
- Výrobce:

NATURE – MATERIAL s.r.o., K dálnici 167, Pitkovice, 104 00 Praha 10
IČ: 019 191 48, tel.: 8(967)030-02-04, e-mail: ros-br@yandex.ru

- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4**
- Harmonizovaná norma: **EN 1342:2012 Dlažební kostky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu – Požadavky a zkušební metody**
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., Oznámený subjekt č. 1392, Zkušební laboratoř č. 1046.**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Uvolňování nebezpečných látek		EN 1342:2012
- pokud má význam	NPD	
- Emise radioaktivity	NPD	
Lomová pevnost, deklaruje se jako:		
- Pevnost v tlaku - spodní očekávaná hodnota E_L	179 MPa	
Kluznost, deklaruje se jako:		
- Odolnost proti kluzu - povrch štípaný	NPD	
Odolnost proti smyku, deklaruje se jako:		
- Odolnost proti smyku	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku, kluznosti a odolnosti proti smyku		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování obecně		
• průměrná pevnost v tlaku před zmrazováním	185 MPa	
• průměrná pevnost v tlaku po 56 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech (technologická zkouška)	179 MPa	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování za přítomnosti rozmrazovacích solí (podle ČSN 73 1326, Metoda A)		
• stupeň narušení	Stupeň 1	
• úbytek hmotnosti	do 50 g/m ²	
- Odolnost proti kluzu	NPD	
- Odolnost proti smyku	NPD	

Další charakteristiky

Půdorysné rozměry a tloušťka (povrch štípaný) Třída 1	>60 ≤ 120 mm, tolerance ±15 mm	EN 1342:2012
Půdorysné rozměry a tloušťka (povrch štípaný) Třída 2	>60 ≤ 120 mm, tolerance ±10 mm	

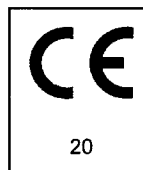
Odolnost proti obrusu	5,8 cm ³ /50 cm ² / 1,3 mm	Zkoušeno dle EN 14157, metoda B
-----------------------	--	---------------------------------

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze 31.3.2020	Jméno	Roman Doyko	Podpis	
-------------------	-------	-------------	--------	--

Prohlášení o vlastnostech č. 004/CPR/2020
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku: **1342 DKPK, Dlažební kostky z přírodního kamene velké 15/17**
Hornina granit, obchodní název GREEN LEAF/VERDE OLIVA, kamenolom Lanovoe, Ukrajina
- Zamýšlené/zamýšlená použití:
Dlažební prvky pro venkovní použití a kryty pozemních komunikací.
- Výrobce:

NATURE – MATERIAL s.r.o., K dálnici 167, Pitkovice, 104 00 Praha 10
IČ: 019 191 48, tel.: 8(967)030-02-04, e-mail: ros-br@yandex.ru

- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4**
- Harmonizovaná norma: **EN 1342:2012 Dlažební kostky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu – Požadavky a zkušební metody**
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., Oznámený subjekt č. 1392, Zkušební laboratoř č. 1046.**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Uvolňování nebezpečných látek		EN 1342:2012
- pokud má význam	NPD	
- Emise radioaktivity	NPD	
Lomová pevnost, deklaruje se jako:		
- Pevnost v tlaku - spodní očekávaná hodnota E_L	179 MPa	
Kluznost, deklaruje se jako:		
- Odolnost proti kluzu – povrch štípaný	NPD	
Odolnost proti smyku, deklaruje se jako:		
- Odolnost proti smyku	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku, kluznosti a odolnosti proti smyku		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování obecně		
• průměrná pevnost v tlaku před zmrazováním	185 MPa	
• průměrná pevnost v tlaku po 56 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech (technologická zkouška)	179 MPa	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování za přítomnosti rozmrazovacích solí (podle ČSN 73 1326, Metoda A)	NPD	
• stupeň narušení	Stupeň 1	
• úbytek hmotnosti	do 50 g/m ²	
- Odolnost proti kluzu	NPD	
- Odolnost proti smyku	NPD	

Další charakteristiky

Půdorysné rozměry a tloušťka (povrch štípaný) Třída 1	>120 mm, tolerance ±15 mm	EN 1342:2012
Půdorysné rozměry a tloušťka (povrch štípaný) Třída 2	>120 mm, tolerance ±12 mm	

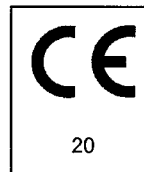
Odolnost proti obrusu	5,8 cm ³ /50 cm ² / 1,3 mm	Zkoušeno dle EN 14157, metoda B
-----------------------	--	---------------------------------

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze 31.3.2020	Jméno	Roman Doyko	Podpis	
-------------------	-------	-------------	--------	--

Prohlášení o vlastnostech č. 005/CPR/2020
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014



- Identifikační kód výrobku: **1343 OPK, Obrubníky z přírodního kamene**
Hornina granit, obchodní název GREEN LEAF/VERDE OLIVA, kamenolom Lanovoe, Ukrajina
- Zamýšlené/zamýšlená použití:
Dlažební prvky pro venkovní použití a kryty pozemních komunikací.
- Výrobce:

NATURE – MATERIAL s.r.o., K dálnici 167, Pitkovice, 104 00 Praha 10
IČ: 019 191 48, tel.: 8(967)030-02-04, e-mail: ros-br@yandex.ru

- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4**
- Harmonizovaná norma: **EN 1343:2012 Obrubníky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu – Požadavky a zkušební metody**
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., Oznámený subjekt č. 1392, Zkušební laboratoř č. 1046.**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Uvolňování nebezpečných látek		EN 1343:2012
- pokud má význam	NPD	
- Emise radioaktivity	NPD	
Lomová pevnost, deklaruje se jako:		
- Pevnost za ohybu - spodní očekávaná hodnota E_L	10,0 MPa	
Stálost pevnosti za ohybu		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování obecně		
• průměrná pevnost za ohybu před zmrazováním	11,0 MPa	
• průměrná pevnost za ohybu po 56 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech (technologická zkouška)	10,0 MPa	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování za přítomnosti rozmrazovacích solí (podle ČSN 73 1326, Metoda A)		
• stupeň narušení	Stupeň 1 nenarušený	
• úbytek hmotnosti	do 50 g/m ²	

Další charakteristiky

	Deklarované rozměry	Tolerance	EN 1343:2012
Šířka (povrch neopracovaný)	200 mm	±10 mm	
Výška (povrch neopracovaný)	300 mm	Třída 1 ±30 mm, Třída 2 ±30 mm	
Délka	600 mm až 2 000 mm	-	

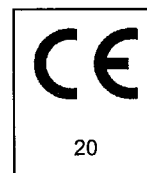
Odolnost proti obrusu	5,8 cm ³ /50 cm ² / 1,3 mm	Zkoušeno dle EN 14157, metoda B
-----------------------	--	---------------------------------

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze 31.3.2020	Jméno	Roman Doyko	Podpis	
-------------------	-------	-------------	--------	--

Prohlášení o vlastnostech č. 006/CPR/2020
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014



- Identifikační kód výrobku: **1469 ODPK, Obkladové desky z přírodního kamene**
Hornina granit, obchodní název GREEN LEAF/VERDE OLIVA, kamenolom Lanovoe, Ukrajina
- Zamýšlené/zamýšlená použití:
Pro obklady vnitřních a vnějších stěn a stropů.
- Výrobce:

NATURE – MATERIAL s.r.o., K dálnici 167, Pitkovice, 104 00 Praha 10
IČ: 019 191 48, tel.: 8(967)030-02-04, e-mail: ros-br@yandex.ru

- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4**
- Harmonizovaná norma: **EN 1469:2015 Výrobky z přírodního kamene – Obkladové desky – Požadavky.**
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., Oznámený subjekt č. 1392, Zkušební laboratoř č. 1046.**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída A1 (bez zkoušení)	EN 1469:2015
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 36 Bq/kg/ Index ≤ 1,0	
Propustnost vodní páry	NPD	
Mechanická pevnost		
- Pevnost za ohybu - průměrná hodnota	11,0 MPa	
- spodní očekávaná hodnota E_L	10,0 MPa	
- směrodatná odchylka	0,64 MPa	
Pevnost při upevnění		
- Tržné zatížení v otvoru pro čep - průměrná hodnota	NPD	
- spodní očekávaná hodnota	NPD	
- směrodatná odchylka	NPD	
Odolnost proti tepelnému šoku		
- změna dynamického modulu pružnosti ΔE	NPD	
- změna pevnosti za ohybu ΔF	NPD	
Přímá zvuková izolace a Tepelný odpor		
- Objemová hmotnost (<i>průměrná hodnota</i>)	2636 kg/m ³	
- Otevřená pórovitost (<i>průměrná hodnota</i>)	0,61 % obj.	
Trvanlivost pevnosti za ohybu při zmrazování a rozmrazování		
- průměrná hodnota pevnosti za ohybu po 56 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech	10,0 MPa	
- změna pevnosti za ohybu po 56 zmraz. a rozmraz. cyklech	6,0 %	
Odolnost mramoru proti tepelným a vlhkostním cyklům		
- velikost prohnutí ΔH	NPD	
- změna pevnosti za ohybu ΔR_{tf}	NPD	

Další charakteristiky

	Deklarované rozměry	Tolerance	EN 1469:2015
Jmenovitá délka a šířka	< 600 mm	±1 mm	
Tloušťka	30-80 mm	±3 mm	
Pravouhlost	-	±1 mm	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Praze 31.3.2020	Jméno	Roman Doyko	Podpis	
-------------------	-------	-------------	--------	--