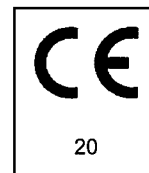


**Prohlášení o vlastnostech č. 015/CPR/2020**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014



- Identifikační kód výrobku: **1341 DPK, Desky z přírodního kamene**  
**Hornina granit, obchodní název GREY MIST/GREY UKRAINE, kamenolom Pokostovskoe, 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 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.**
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>		<b>EN 1341:2012</b>
- pokud má význam	NPD	
- Emise radioaktivity	NPD	
<b>Lomová pevnost, deklaruje se jako:</b>		
- Pevnost za ohybu - spodní očekávaná hodnota $E_L$	13,0 MPa	
<b>Kluznost, deklaruje se jako:</b>		
- Odolnost proti kluzu - suchý povrch – opalovaný/leštěný	70/47	
- mokrý povrch - opalovaný/leštěný	52/18	
<b>Odolnost proti smyku, deklaruje se jako:</b>		
- Odolnost proti smyku	NPD	
<b>Stálost pevnosti za ohybu, kluznosti a odolnosti proti smyku</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování obecně		
• průměrná pevnost za ohybu před zmrazováním	14,0 MPa	
• průměrná pevnost za ohybu po 56 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech (technologická zkouška)	12,0 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 <sup>2</sup>	
- Odolnost proti kluzu	NPD	
- Odolnost proti smyku	NPD	

**Další charakteristiky**

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

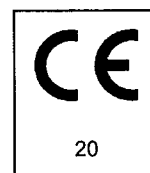
Odolnost proti obrusu	6,6 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> / 1,3 mm	Zkoušeno dle EN 14157, metoda B
-----------------------	--	---------------------------------

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. 016/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 GREY MIST/GREY UKRAINE, kamenolom Pokostovskoe, 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
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>		<b>EN 1342:2012</b>
- pokud má význam	NPD	
- Emise radioaktivity	NPD	
<b>Lomová pevnost, deklaruje se jako:</b>		
- Pevnost v tlaku - spodní očekávaná hodnota $E_L$	144 MPa	
<b>Kluznost, deklaruje se jako:</b>		
- Odolnost proti kluzu - povrch štípaný	NPD	
<b>Odolnost proti smyku, deklaruje se jako:</b>		
- Odolnost proti smyku	NPD	
<b>Stálost pevnosti v tlaku, kluznosti a odolnosti proti smyku</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování obecně		
• průměrná pevnost v tlaku před zmrazováním	151 MPa	
• průměrná pevnost v tlaku po 56 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech (technologická zkouška)	127 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 <sup>2</sup>	
- Odolnost proti kluzu	NPD	
- Odolnost proti smyku	NPD	

**Další charakteristiky**

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

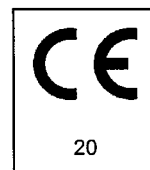
Odolnost proti obrušování	6,6 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> / 1,3 mm	Zkoušeno dle EN 14157, metoda B
---------------------------	--	---------------------------------

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. 017/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 GREY MIST/GREY UKRAINE, kamenolom Pokostovskoe, 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
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>		<b>EN 1342:2012</b>
- pokud má význam	NPD	
- Emise radioaktivity	NPD	
<b>Lomová pevnost, deklaruje se jako:</b>		
- Pevnost v tlaku - spodní očekávaná hodnota $E_L$	144 MPa	
<b>Kluznost, deklaruje se jako:</b>		
- Odolnost proti kluzu - povrch štípaný	NPD	
<b>Odolnost proti smyku, deklaruje se jako:</b>		
- Odolnost proti smyku	NPD	
<b>Stálost pevnosti v tlaku, kluznosti a odolnosti proti smyku</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování obecně		
• průměrná pevnost v tlaku před zmrazováním	151 MPa	
• průměrná pevnost v tlaku po 56 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech (technologická zkouška)	127 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 <sup>2</sup>	
- Odolnost proti kluzu	NPD	
- Odolnost proti smyku	NPD	

**Další charakteristiky**

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

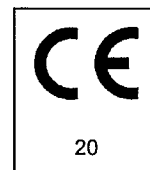
Odolnost proti obrusu	6,6 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> / 1,3 mm	Zkoušeno dle EN 14157, metoda B
-----------------------	--	---------------------------------

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. 018/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 GREY MIST/GREY UKRAINE, kamenolom Pokostovskoe, 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
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>		<b>EN 1342:2012</b>
- pokud má význam	NPD	
- Emise radioaktivity	NPD	
<b>Lomová pevnost, deklaruje se jako:</b>		
- Pevnost v tlaku - spodní očekávaná hodnota $E_L$	144 MPa	
<b>Kluznost, deklaruje se jako:</b>		
- Odolnost proti kluzu – povrch štípaný	NPD	
<b>Odolnost proti smyku, deklaruje se jako:</b>		
- Odolnost proti smyku	NPD	
<b>Stálost pevnosti v tlaku, kluznosti a odolnosti proti smyku</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování obecně		
• průměrná pevnost v tlaku před zmrazováním	151 MPa	
• průměrná pevnost v tlaku po 56 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech (technologická zkouška)	127 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 <sup>2</sup>	
- Odolnost proti kluzu	NPD	
- Odolnost proti smyku	NPD	

**Další charakteristiky**

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

Odolnost proti obrusu	6,6 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> / 1,3 mm	Zkoušeno dle EN 14157, metoda B
-----------------------	--	---------------------------------

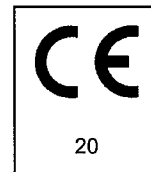
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

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

# Prohlášení o vlastnostech č. 019/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 GREY MIST/GREY UKRAINE, kamenolom Pokostovskoe, 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
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>		<b>EN 1343:2012</b>
- pokud má význam	NPD	
- Emise radioaktivity	NPD	
<b>Lomová pevnost, deklaruje se jako:</b>		
- Pevnost za ohybu - spodní očekávaná hodnota $E_L$	13,0 MPa	
<b>Stálost pevnosti za ohybu</b>		
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování obecně		
• průměrná pevnost za ohybu před zmrazováním	14,0 MPa	
• průměrná pevnost za ohybu po 56 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech (technologická zkouška)	12,0 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 <sup>2</sup>	

## Další charakteristiky

	Deklarované rozměry	Tolerance	<b>EN 1343:2012</b>
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	-	

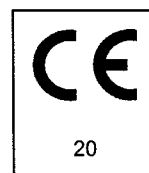
Odolnost proti obrušování	6,6 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> / 1,3 mm	Zkoušeno dle EN 14157, metoda B
---------------------------	--	---------------------------------

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. 020/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 GREY MIST/GREY UKRAINE, kamenolom Pokostovskoe, 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 ≤ 69 Bq/kg/ Index 1,03	
Propustnost vodní páry	NPD	
<b>Mechanická pevnost</b>		
- Pevnost za ohybu - průměrná hodnota	14,0 MPa	
- spodní očekávaná hodnota $E_L$	13,0 MPa	
- směrodatná odchylka	0,31 MPa	
<b>Pevnost při upevnění</b>		
- Tržné zatížení v otvoru pro čep - průměrná hodnota	NPD	
- spodní očekávaná hodnota	NPD	
- směrodatná odchylka	NPD	
<b>Odolnost proti tepelnému šoku</b>		
- změna dynamického modulu pružnosti $\Delta E$	NPD	
- změna pevnosti za ohybu $\Delta F$	NPD	
<b>Přímá zvuková izolace a Tepelný odpor</b>		
- Objemová hmotnost ( <i>průměrná hodnota</i> )	2715 kg/m <sup>3</sup>	
- Otevřená pórovitost ( <i>průměrná hodnota</i> )	0,43 % obj.	
<b>Trvanlivost pevnosti za ohybu při zmrazování a rozmrazování</b>		
- průměrná hodnota pevnosti za ohybu po 56 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech	12,0 MPa	
- změna pevnosti za ohybu po 56 zmraz. a rozmraz. cyklech	12,0 %	
<b>Odolnost mramoru proti tepelným a vlhkostním cyklům</b>		
- velikost prohnutí $\Delta H$	NPD	
- změna pevnosti za ohybu $\Delta R_{tf}$	NPD	

**Další charakteristiky**

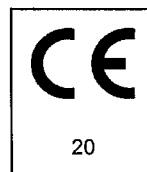
	Deklarované rozměry	Tolerance	EN 1469:2015
Jmenovitá délka a šířka	< 600 mm	±1 mm	
Tloušťka	30-80 mm	±3 mm	
Pravouhlost	-	±1 mm	

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	
-------------------	-------	-------------	--------	--

**Prohlášení o vlastnostech č. 021/CPR/2020**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014



- Identifikační kód výrobku: **12058 PSDPK, Podlahové a schodišťové desky z přírodního kamene Hornina granit, obchodní název GREY MIST/GREY UKRAINE, kamenolom Pokostovskoe, Ukrajina**
- Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Pro úpravu vnitřních a vnějších podlahových ploch a schodů**
- 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 12058:2015 Výrobky z přírodního kamene – Podlahové a schodišťové 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)	<b>EN 12058:2015</b>
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 69 Bq/kg/ Index 1,03	
Pevnost jako pevnost za ohybu		
- průměrná hodnota	14,0 MPa	
- spodní očekávaná hodnota $E_L$	13,0 MPa	
- směrodatná odchylka	0,31 MPa	
Odolnost proti kluzu a smyku		
- suchý opalovaný/leštěný povrch	70/47	
- mokřý opalovaný/ leštěný povrch	52/18	
Hmatovost		
- druh hmatové úpravy	Bez hmatové úpravy	
Přímá zvuková izolace		
- Objemová hmotnost (průměrná hodnota)	2715 kg/m <sup>3</sup>	
Tepelná vodivost		
- průměrná hodnota vodivosti	NPD	
Trvanlivost pevnosti za ohybu při zmrazování a rozmrazování		
- průměrná hodnota pevnosti za ohybu po 56 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklech	12,0 MPa	
- změna pevnosti za ohybu po 56 zmraz. a rozmraz. cyklech	12,0 %	

**Další charakteristiky**

	Deklarované rozměry	Tolerance	<b>EN 12058:2015</b>
Jmenovitá délka a šířka	< 600 mm	±1 mm	
Tloušťka	30-80 mm	±3 mm	
Pravoúhlost	-	±2 mm	

Odolnost proti obrusu	6,6 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> / 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	
-------------------	-------	-------------	--------	--