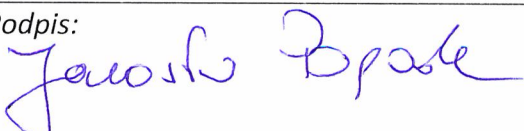


1.	Nazwa wyrobu budowlanego (techniczna/ handlowa)	Separator ruchu parkingowy Moravia VB PS-M o długościach: 1800 mm, 1200 mm, 900 mm, 550 mm <i>(Karta wyrobu Nr 21/2021)</i>
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Moravia VB PS-M-1800; Moravia VB PS-M-1200; Moravia VB PS-M-900; Moravia VB PS-M-550
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	<p>Separatory ruchu stanowią urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego w inżynierii komunikacyjnej przeznaczone do optycznego i mechanicznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozdzielania pasów o przeciwnych kierunkach ruchu, - oddzielania pasów ruchu dla pojazdów komunikacji zbiorowej - wyznaczania torów jazdy pojazdów, - wyznaczania zawężonych pasów ruchu, - wyznaczania krawędzi jezdni, <p>Separatory ruchu parkingowe służą do wydzielania miejsc parkingowych, od pasa drogowego lub chodnika. Separatory ruchu służą także do przeciwdziałania niepożądanemu (niekontrolowanemu) przejeżdżaniu przez powierzchnie wyłączane z ruchu, parkingi, ciągi piesze i rowerowe. Przy najechaniu na nie przez pojazd, nie powinny powodować zagrożenia bezpieczeństwa kierowcy i pasażerów jak również innych użytkowników drogi. Separatory ruchu z tworzyw sztucznych przeznaczone są do zastosowania w budownictwie komunikacyjnym w zakresie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dróg publicznych z ograniczeniem do: <ol style="list-style-type: none"> a) dróg ekspresowych oznaczonych symbolem S, b) dróg głównych ruchu przyspieszonego oznaczonych symbolem GP, c) dróg głównych oznaczonych symbolem G, d) dróg zbiorczych oznaczonych symbolem Z, e) dróg lokalnych oznaczonych symbolem L, 2. dróg wewnętrznych bez ograniczeń,
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu	VAN BERDE-ZUBIEL, POGODA SPÓŁKA KOMANDYTOWA Tuszów Narodowy 397 39-332 Tuszów Narodowy
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony	BRAK
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	Krajowy system 3 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych.
7.	Krajowa specyfikacja techniczna:	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA
7a.	Krajowa ocena techniczna:	IBDiM-KOT- 2021/0743 wyd.1 z dnia 07 września 2021 r. obowiązuje do 07.09.2026 r.
7b.	Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:	Instytut Badawczy Dróg i Mostów ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa,

8.	Deklarowane właściwości użytkowe. Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania		Jedn. miary	Wymagania	Metody badania według
		Parametry próbek wyciętych z elementów separatorów, z recyklingowej mieszanki gumowej: - wytrzymałość na rozciąganie: - twardość - chłonność wody	MPa °Shore'a %	≥ 3,0 ≥ 90 ≤ 1,0	PN-EN ISO 527-1,2 PN-EN ISO 868 PN-EN ISO 62
		Wymiary Podstawowe elementów: - długość - szerokość - wysokość	mm	1800; 1200; 900;550 150 105	Sprawdzanie przyrządami pomiarowymi o odpowiedniej dokładności
		Odchyłki od wymiarów - długość i szerokość - wysokość	%	± 2 ± 4	
		Waga	kg	18; 12; 8; 6	
9.	<p>MONTAŻ Separatory montowane są do podłoża za pomocą wkrętów stalowych ocynkowanych z łbem sześciokątnym 10/100÷140S10x3 mm, podkładek stalowych ocynkowanych i kołków rozporowych z tworzywa Ø14 mm x 80 ÷ 135mm. Klasa wytrzymałości wkrętów ≥4.6.</p> <p>Montaż separatorów do nawierzchni należy prowadzić zgodnie z instrukcją montażu producenta.</p> <p>WYMAGANIA Struktura powierzchni wiernie odbijająca formę, kolor jednolity zgodny z zamówieniem klienta, bez pęcherzy i niedolewów oraz widocznych przebarwień i pęknięć. Taśma odblaskowa powinna być trwale i starannie przyklejona.</p> <p>NIEDOPUSZCZALNE WADY: - niedolewy wokół otworów montażowych powyżej 5 mm, - niedolewy, pęknięcia i pęcherze na powierzchni powyżej 5 mm, - pęcherze i odkształcenia elementów od strony spodniej uniemożliwiające ułożenie i montaż separatora na płaskiej powierzchni - niedolewy, pęcherze, pęknięcia nie powinny zajmować więcej jak 10 % powierzchni, - odklejanie taśmy podczas składowania wyrobu na magazynie.</p> <p><i>Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.</i></p>				
Tuszów Narodowy 27.09.2021 r.	W imieniu producenta: JAROSŁAW POGODA	Podpis: 			

1.	Nazwa wyrobu budowlanego (techniczna/ handlowa)	Separator ruchu parkingowy Moravia VB PS-NK-1800 <i>(Karta wyrobu Nr 22/2021)</i>
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Moravia VB PS-NK-1800;
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	<p>Separatory ruchu stanowią urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego w inżynierii komunikacyjnej przeznaczone do optycznego i mechanicznego :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozdzielania pasów o przeciwnych kierunkach ruchu, - oddzielania pasów ruchu dla pojazdów komunikacji zbiorowej - wyznaczania torów jazdy pojazdów, - wyznaczania zawężonych pasów ruchu, - wyznaczania krawędzi jezdni, <p>Separatory ruchu parkingowe służą do wydzielania miejsc parkingowych, od pasa drogowego lub chodnika. Separatory ruchu służą także do przeciwdziałania niepożądanemu (niekontrolowanemu) przejeżdżaniu przez powierzchnie wyłączane z ruchu, parkingi, ciągi piesze i rowerowe. Przy najechaniu na nie przez pojazd, nie powinny powodować zagrożenia bezpieczeństwa kierowcy i pasażerów jak również innych użytkowników drogi. Separatory ruchu z tworzyw sztucznych przeznaczone są do zastosowania w budownictwie komunikacyjnym w zakresie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dróg publicznych z ograniczeniem do: <ol style="list-style-type: none"> a) dróg ekspresowych oznaczonych symbolem S, b) dróg głównych ruchu przyspieszonego oznaczonych symbolem GP, c) dróg głównych oznaczonych symbolem G, d) dróg zbiorczych oznaczonych symbolem Z, e) dróg lokalnych oznaczonych symbolem L, 2. dróg wewnętrznych bez ograniczeń,
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu	VAN BERDE-ZUBIEL, POGODA SPÓŁKA KOMANDYTOWA Tuszów Narodowy 397 39-332 Tuszów Narodowy
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony	BRAK
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	Krajowy system 3 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych.
7.	Krajowa specyfikacja techniczna:	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA
7a.	Krajowa ocena techniczna:	IBDiM-KOT- 2021/0743 wyd.1 z dnia 07 września 2021 r. obowiązuje do 07.09.2026 r.
7b.	Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:	Instytut Badawczy Dróg i Mostów ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa,

		Jedn. miary	Wymagania	Metody badania według	
8.	Deklarowane właściwości użytkowe. Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Parametry próbek wyciętych z elementów separatorów, z recyklingowej mieszanki gumowej: - wytrzymałość na rozciąganie: - twardość - chłonność wody	MPa °Shore'a %	≥ 3,0 ≥ 90 ≤ 1,00	PN-EN ISO 527-1,2 PN-EN ISO 868 PN-EN ISO 62
		Wymiary Podstawowe elementów: - długość - szerokość - wysokość	mm	1800; 147 105	Sprawdzanie przyrządami pomiarowymi o odpowiedniej dokładności
		Odchyłki od wymiarów - długość i szerokość - wysokość	%	± 2 ± 4	
		Waga	kg	18	
9.	<p>MONTAŻ</p> <p>Separatorzy montowane są do podłoża za pomocą wkrętów stalowych ocynkowanych z łbem sześciokątnym 10/100÷140S10x3 mm, podkładek stalowych ocynkowanych i kołków rozporowych z tworzywa Ø14 mm x 80 ÷ 135mm. Klasa wytrzymałości wkrętów ≥4.6.</p> <p>Montaż separatorów do nawierzchni należy prowadzić zgodnie z instrukcją montażu producenta.</p> <p><u>WYMAGANIA</u></p> <p>Struktura powierzchni wiernie odbijająca formę, kolor jednolity zgodny z zamówieniem klienta, bez pęcherzy i niedolewów oraz widocznych przebarwień i pęknięć. Taśma odblaskowa powinna być trwale i starannie przyklejona.</p> <p><u>NIEDOPUSZCZALNE WADY:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - niedolewy wokół otworów montażowych powyżej 5 mm, - niedolewy, pęknięcia i pęcherze na powierzchni powyżej 5 mm, - pęcherze i odkształcenia elementów od strony spodniej uniemożliwiające ułożenie i montaż separatora na płaskiej powierzchni - niedolewy, pęcherze, pęknięcia nie powinny zajmować więcej jak 10 % powierzchni, - odklejenie taśmy podczas składowania wyrobu na magazynie. <p>Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.</p>				
Tuszów Narodowy 27.09.2021 r.	W imieniu producenta: JAROSŁAW POGODA	Podpis: 