

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

 Nr **D 07.03**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Masy chemoutwardzalne, nakładane do poziomego znakowania dróg
Masa chemoutwardzalna BILADUR
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: TYP1 BILADUR barwy białej, TYP2 BILADUR barwy białej, TYP3 BILADUR barwy białej,
TYP4 BILADUR barwy żółtej, TYP5 BILADUR barwy czerwonej TYP6 BILADUR barwy niebieskiej, TYP7 BILADUR barwy czarnej
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Masa chemoutwardzalna BILADUR jest przeznaczona do stosowania w budownictwie
komunikacyjnym w zakresie określonym w pkt 2.2, do wykonywania grubowarstwowych poziomych oznakowań dróg. Masa BILADUR
przeznaczona jest do wykonywania wszystkich rodzajów poziomych oznakowań dróg, placów, parkingów, lotnisk, z warstwą ścierną
asfaltową i betonową. Masa BILADUR barwy żółtej, czerwonej, niebieskiej i czarnej jest przeznaczona do wykonywania nie odbłaskowych,
poziomych oznakowań takich jak: przejścia dla pieszych, ścieżki rowerowe, piktoqramy na jezdni, specjalne oznakowania w strefach
powolnego ruchu pojazdów i pieszych, miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Producent: Trilacolor Sp.z o.o. ul. Arkuszowa 48 A,01-934 Warszawa
 Miejsce produkcji: Trilacolor Sp. z o.o. ul. Arkuszowa 48 A, 01-934 Warszawa
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 7b. Krajowa ocena techniczna:
Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2022/0812 wydanie 1
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów, AC 052
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 052-UWB-097

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy ^{1) 2)}		Jednostki	Metody badań i obliczeń			
1	2	3		4		5	6			
1	Typ 1 - BILADUR barwy białej + kulki szklane DONROAD SPHERASTEK 425-850 oznakowanie typu II	widzialność w nocy	współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	P0	R4	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02			
2		widzialność w nocy po opadach deszczu	współczynnik odbłasku R_L w stanie mokrym	P0	RW3			$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02	
3		widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	P0	Q3	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02			
4		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości SRT	P0	S0			SRT	PN EN 1436:2018-02	
5	Typ 2 - BILADUR barwy białej + kulki szklane INTERMINGLASS POTTERS 400-840 AC05 oznakowanie typu II	widzialność w nocy	współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	P0	R4	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02			
6		widzialność w nocy po opadach deszczu	współczynnik odbłasku R_L w stanie mokrym	P0	RW3			$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02	
7		widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	P0	Q3	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02			
8		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości SRT	P0	S0			SRT	PN EN 1436:2018-02	
9	Typ 3 - BILADUR barwy białej + kulki szklane INTERMINGLASS POTTERS 400-840 AC05 oznakowanie typu I	widzialność w nocy	współczynnik odbłasku R_L w stanie suchym	P0	R3	$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02			
10		widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Q_d	P0	Q4			$\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$	PN EN 1436:2018-02	
11				współczynnik luminancji β	P0	B3	-			PN EN 1436:2018-02
12					współrzędne chromatyczności x, y	P0				
13		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości SRT	P0	S1	SRT	PN EN 1436:2018-02			
				P2	S1					

1) Właściwości użytkowe zostały określone na drogowym odcinku doświadczalnym o teksturze nawierzchni klasy RG2, po 12 miesiącach testowania.

 2) Właściwości użytkowe zostały określone dla klasy przejeźdźności P0 ($\leq 50\,000$) i P2 (od 80 000 do 120 000) wg PN-EN 1824. Klasa przejeźdźności określa ilość najazdów kół na oznakowanie.

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy ¹⁾	Jednostki	Metody badań i obliczeń	
1	2	3	4	5	6	
1	Typ 4 - BILADUR barwy żółtej oznakowanie typu I	widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Qd	Q2	mcd·m ⁻² ·lx ⁻¹	PN EN 1436:2018-02
2			współczynnik luminancji β	B2	-	PN EN 1436:2018-02
3			współrzędne chromatyczności x, y	spełnia	-	PN EN 1436:2018-02
4		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości SRT	S2	SRT	PN EN 1436:2018-02
5	Typ 5 - BILADUR barwy czerwonej oznakowanie typu I	widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Qd	Q1	mcd·m ⁻² ·lx ⁻¹	PN EN 1436:2018-02
6			współczynnik luminancji β	B0	-	PN EN 1436:2018-02
7			współrzędne chromatyczności x, y	spełnia	-	PN EN 1436:2018-02
8		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości SRT	S3	SRT	PN EN 1436:2018-02
9	Typ 6 - BILADUR barwy niebieskiej oznakowanie typu I	widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Qd	Q0	mcd·m ⁻² ·lx ⁻¹	PN EN 1436:2018-02
10			współczynnik luminancji β	B0	-	PN EN 1436:2018-02
11			współrzędne chromatyczności x, y	spełnia	-	PN EN 1436:2018-02
12		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości SRT	S3	SRT	PN EN 1436:2018-02
13	Typ 7 - BILADUR barwy czarnej oznakowanie typu I	widzialność w dzień	współczynnik luminancji w świetle rozproszonym Qd	Q0	mcd·m ⁻² ·lx ⁻¹	PN EN 1436:2018-02
14			współczynnik luminancji β	B0	-	PN EN 1436:2018-02
15			współrzędne chromatyczności x, y	spełnia	-	PN EN 1436:2018-02
16		odporność na poślizg	wskaźnik szorstkości SRT	S4	SRT	PN EN 1436:2018-02

1) Właściwości użytkowe zostały określone na drodze, po min. 12 miesiącach testowania.

9. 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.

W imieniu producenta podpisał(-):

Marek Bajewski, Pełnomocnik ds. Jakości

(imię i nazwisko oraz stanowisko)



(podpis)

Warszawa

22.03.2022

(miejsce i data wydania)

TRILACOLOR
Sp. z o.o.
01-934 Warszawa, ul. Arkuszowa 48
tel. 022/864 55 55, fax 022/835 40 58
NIP 118-00-74-620, REGON 010904389