ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1025

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 12 z/of 30.12.2022

AB 1025	Nazwa i adres / Name and address **INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW** **LABORATORIUM TESTÓW ZDERZENIOWYCH** **ul. Instytutowa 1** **03-302 Warszawa**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- J/5; J/26 - N/26	- Badania mechaniczne produktów budowlanych, pojazdów / Mechanical tests of building products, vehicles - Badania właściwości fizycznych pojazdów / Tests of physical properties of vehicles

Wersja strony/Page version: A

*) Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1025 z dnia 30.12.2022 r.
Cykl akredytacji od 08.03.2021 r. do 24.03.2025 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA *www.pca.gov.pl*

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1025 of 30.12.2022
Accreditation cycle from 08.03.2021 to 24.03.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Testów Zderzeniowych ul. Instytutowa 1; 03-302 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Pojazd	Położenie środka masy Metoda: cecha z obliczeń Zakres: masa (150 ÷ 10 000) kg na koło	PN-ISO 10392:1997+Ap1:2006
Bariera ochronna **Przejściówki (Transitions)** **Końcówki (Terminals)**	Rozległości odkształcenia Metoda: pomiar bezpośredni	PN-EN 1317-1:2010 PN-EN 1317-2:2010
	Współczynniki ASI i THIV Metoda: cecha z obliczeń	
	Prędkość pojazdu Metoda kinematograficzna	
	Kąt najazdu pojazdu Metoda kinematograficzna	
	Odkształcenia dynamiczne Metoda kinematograficzna	
	Odkształcenia trwałe Metoda: pomiar bezpośredni	
	Współczynnik PHD Metoda: cecha z obliczeń	PN-EN 1317-1:2001
	Rozległość odkształcenia pojazdu Metoda: pomiar bezpośredni	MANUAL FOR ASSESSING SAFETY HARDWARE, Second Edition, 2016 (MASH 2016)
	Współczynniki ASI, THIV, PHD, OIV, ORA Metoda: cecha z obliczeń	
	Prędkość pojazdu Metoda kinematograficzna	
	Kąt najazdu pojazdu Metoda kinematograficzna	
	Odkształcenia dynamiczne Metoda kinematograficzna	
	Odkształcenia trwałe Metoda: pomiar bezpośredni	
Konstrukcje wsporcze dla urządzeń drogowych	Rozległości odkształcenia Metoda: pomiar bezpośredni	PN-EN 1317-1:2010 PN-EN 1317-2:2010
	Współczynniki ASI i THIV Metoda: cecha z obliczeń	
	Prędkość pojazdu Metoda kinematograficzna	PN-EN 12767:2019-12
	Kąt najazdu pojazdu Metoda kinematograficzna	
	Odkształcenia trwałe Metoda: pomiar bezpośredni	
	Kategoria pochłaniania energii (z obliczeń)	
	Poziom bezpieczeństwa użytkownika pojazdu (z obliczeń)	
	Rozległość odkształcenia pojazdu Metoda: pomiar bezpośredni	MANUAL FOR ASSESSING SAFETY HARDWARE, Second Edition, 2016 (MASH 2016)
	Współczynniki ASI, THIV, PHD, OIV, ORA Metoda: cecha z obliczeń	
	Prędkość pojazdu Metoda kinematograficzna	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Konstrukcje wsporcze dla urządzeń drogowych	Kąt najazdu pojazdu Metoda kinematograficzna	MANUAL FOR ASSESSING SAFETY HARDWARE, Second Edition, 2016 (MASH 2016)
	Odkształcenia dynamiczne Metoda kinematograficzna	
	Odkształcenia trwałe Metoda: pomiar bezpośredni	
Poduszki zderzeniowe	Odkształcenia i przemieszczenia Metoda: pomiar bezpośredni	PN-EN 1317-1:2010 PN-EN 1317-3:2010
	Współczynniki ASI, THIV Metoda: cecha z obliczeń	
	Prędkość pojazdu Metoda kinematograficzna	
	Kąt najazdu pojazdu Metoda kinematograficzna	
	Wymiary strefy przekierowania (Z_a, Z_d) Metoda: pomiar bezpośredni	
	Rozległość odkształcenia pojazdu Metoda: pomiar bezpośredni	MANUAL FOR ASSESSING SAFETY HARDWARE, Second Edition, 2016 (MASH 2016)
	Współczynniki ASI, THIV, PHD, OIV, ORA Metoda: cecha z obliczeń	
	Prędkość pojazdu Metoda kinematograficzna	
	Kąt najazdu pojazdu Metoda kinematograficzna	
	Odkształcenia dynamiczne Metoda kinematograficzna	
	Odkształcenia trwałe Metoda: pomiar bezpośredni	

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1025

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARIA SZAFRAN
dnia: 30.12.2022 r.