

OBIEKT BADAŃ	
Marka	Lionelo
Model	Bastiaan RWF
Numer homologacji	0410438
Grupa wagowa	0, I, II, III (0 - 36 kg)
RODZAJ TESTU	
	test dynamiczny
	symulacja zderzenia czołowego
Ułożenie fotelika	tyłem do kierunku jazdy
Mocowanie fotelika	samochodowe pasy bezpieczeństwa
Manekin	antropomorficzny manekin badawczy 18-miesięcznego dziecka serii P1,5 o wadze 11 kg
Przypięcie manekina	5-punktowe pasy fotelika
WARUNKI TESTU	
Prędkość wózka	49,9 km/h
Długość drogi hamowania	654 mm

REZULTAT TESTU	Wynik	Dopuszczalny limit
Maksymalne przyspieszenie głowy manekina	50,8 g / 64,95 ms	
Poziome przemieszczenie głowy manekina	525 mm	< 700 mm
Pionowe przemieszczenie głowy manekina	660 mm	< 800 mm
Przyspieszenie torsu manekina	39,8 g	< 55 g
Pionowa składowa w kierunku od brzucha do głowy	-4,8 g	> -30 g
Niedopuszczalne nadmierne ślady wgłębień pasów montażowych (samoch.) na plastelinie pomiarowej	test zdany	
System zapięć fotelika - żaden z jego elementów nie może zwolnić zapięcia	test zdany	
Niedopuszczalny kontakt z prętem o średnicy 100 mm zamocowanym do wózka	test zdany	



OCENA URZĄDZENIA PO PRÓBIE DYNAMICZNEJ	
Ocena sprzączki pasów fotelika	brak uszkodzeń
Ocena części obudowy fotelika	brak uszkodzeń
Ocena systemu mocowania ISOFIX	nie dotyczy (montaż pasami samochodowymi)



OBIEKT BADAŃ	
Marka	Lionelo
Model	Bastiaan RWF
Numer homologacji	0410438
Grupa wagowa	0, I, II, III (0 - 36 kg)
RODZAJ TESTU	
	test dynamiczny
	symulacja zderzenia czołowego
Ułożenie fotelika	tyłem do kierunku jazdy
Mocowanie fotelika	system ISOFIX + pas Top Tether
Manekin	antropomorficzny manekin badawczy 3-letniego dziecka serii P3 o wadze 15 kg
Przypięcie manekina	5-punktowe pasy fotelika
WARUNKI TESTU	
Prędkość wózka	49,9 km/h
Długość drogi hamowania	654 mm

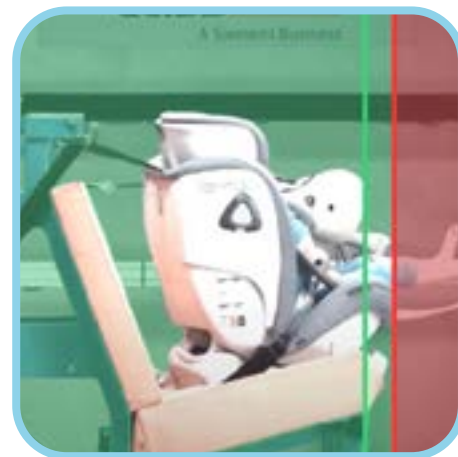
REZULTAT TESTU	Wynik	Dopuszczalny limit
Maksymalne przyspieszenie głowy manekina	62,3 g / 75,25 ms	
Poziome przemieszczenie głowy manekina	590 mm	< 700 mm
Pionowe przemieszczenie głowy manekina	760 mm	< 800 mm
Przyspieszenie torsu manekina	44,2 g / 70,05 ms	< 55 g
Pionowa składowa w kierunku od brzucha do głowy	-7,6 g	> -30 g
Niedopuszczalne nadmierne ślady wgłębień pasów montażowych (samoch.) na plastelinie pomiarowej	nie dotyczy (montaż ISOFIX, nie pasy sam.)	
System zapięć fotelika - żaden z jego elementów nie może zwolnić zapięcia	test zdany	
Niedopuszczalny kontakt z prętem o średnicy 100 mm zamocowanym do wózka	test zdany	



OCENA URZĄDZENIA PO PRÓBIE DYNAMICZNEJ	
Ocena sprzączki pasów fotelika	brak uszkodzeń
Ocena części obudowy fotelika	brak uszkodzeń
Ocena systemu mocowania ISOFIX	brak uszkodzeń

OBIEKT BADAŃ	
Marka	Lionelo
Model	Bastiaan RWF
Numer homologacji	0410438
Grupa wagowa	0, I, II, III (0 - 36 kg)
RODZAJ TESTU	
	test dynamiczny
	symulacja zderzenia czołowego
Ułożenie fotelika	przodem do kierunku jazdy
Mocowanie fotelika	samochodowe pasy bezpieczeństwa
Manekin	antropomorficzny manekin badawczy 3-letniego dziecka serii P3 o wadze 15 kg
Przypięcie manekina	5-punktowe pasy fotelika
WARUNKI TESTU	
Prędkość wózka	50 km/h
Długość drogi hamowania	654 mm

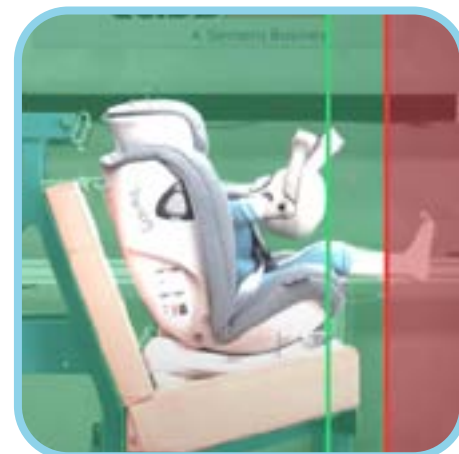
REZULTAT TESTU	Wynik	Dopuszczalny limit
Maksymalne przyspieszenie głowy manekina	91,2 g / 92,15 ms	
Poziome przemieszczenie głowy manekina	500 mm	< 700 mm
Pionowe przemieszczenie głowy manekina	700 mm	< 800 mm
Przyspieszenie torsu manekina	50,9 g / 68,30 ms	< 55 g
Pionowa składowa w kierunku od brzucha do głowy	-12,9 g	> -30 g
Niedopuszczalne nadmierne ślady wgłębienia pasów montażowych (samoch.) na plastelinie pomiarowej	test zdany	
System zapięcia fotelika - żaden z jego elementów nie może zwolnić zapięcia	test zdany	
Niedopuszczalny kontakt z prętem o średnicy 100 mm zamocowanym do wózka	nie dotyczy (badanie tylko przy montażu tyłem do kierunku jazdy)	



OCENA URZĄDZENIA PO PRÓBIE DYNAMICZNEJ	
Ocena sprzączki pasów fotelika	brak uszkodzeń
Ocena części obudowy fotelika	brak uszkodzeń
Ocena systemu mocowania ISOFIX	nie dotyczy (montaż pasami samochodowymi)

OBIEKT BADAŃ	
Marka	Lionelo
Model	Bastiaan RWF
Numer homologacji	0410438
Grupa wagowa	0, I, II, III (0 - 36 kg)
RODZAJ TESTU	
	test dynamiczny
	symulacja zderzenia czołowego
Ułożenie fotelika	przodem do kierunku jazdy
Mocowanie fotelika	system ISOFIX + pas Top Tether
Manekin	antropomorficzny manekin badawczy 3-letniego dziecka serii P3 o wadze 15 kg
Przypięcie manekina	5-punktowe pasy fotelika
WARUNKI TESTU	
Prędkość wózka	49,9 km/h
Długość drogi hamowania	654 mm

REZULTAT TESTU	Wynik	Dopuszczalny limit
Maksymalne przyspieszenie głowy manekina	56,9 g / 67,25 ms	
Poziome przemieszczenie głowy manekina	430 mm	< 550 mm
Pionowe przemieszczenie głowy manekina	710 mm	< 800 mm
Przyspieszenie torsu manekina	48,1 g / 60,55 ms	< 55 g
Pionowa składowa w kierunku od brzucha do głowy	-15,3 g	> -30 g
Niedopuszczalne nadmierne ślady wgłębień pasów montażowych (samoch.) na plastelinie pomiarowej	nie dotyczy (montaż ISOFIX, nie pasy sam.)	
System zapięć fotelika - żaden z jego elementów nie może zwolnić zapięcia	test zdany	
Niedopuszczalny kontakt z prętem o średnicy 100 mm zamocowanym do wózka	nie dotyczy (badanie tylko przy montażu tyłem do kierunku jazdy)	



OCENA URZĄDZENIA PO PRÓBIE DYNAMICZNEJ	
Ocena sprzączki pasów fotelika	brak uszkodzeń
Ocena części obudowy fotelika	brak uszkodzeń
Ocena systemu mocowania ISOFIX	brak uszkodzeń