

Orlaco– Prüfung von Nachrüstabblendeassistentensystemen

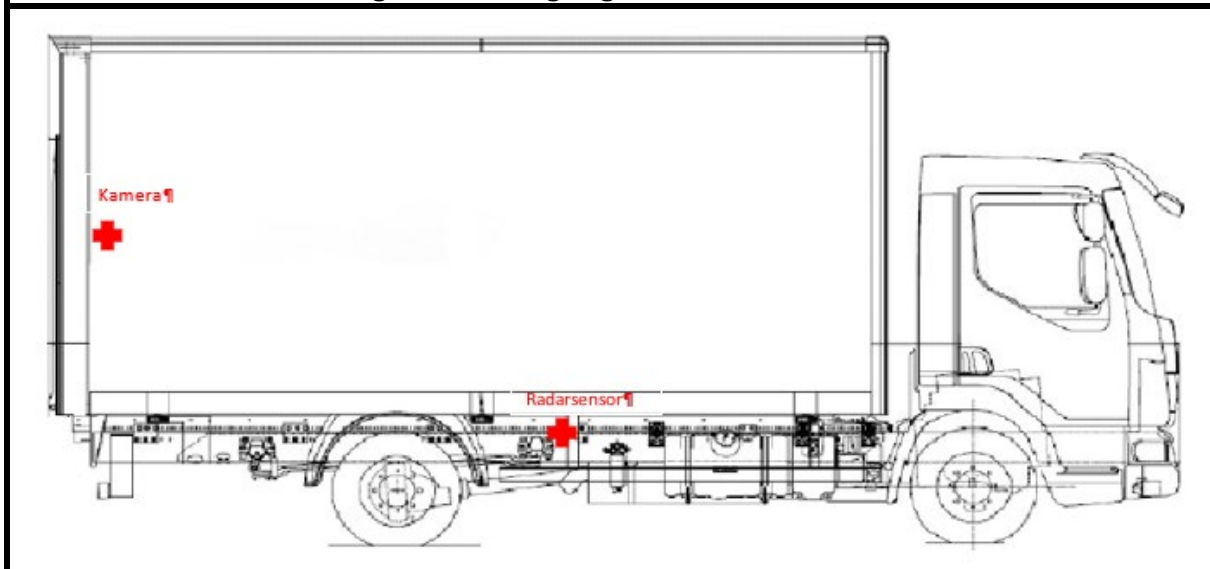
Produktdaten:

Hersteller	Orlaco Products B.V.
Typbezeichnung	Orlaco SideEye
Genehmigungsnummer Assistentensystem	ABE 91898
Typ / Var. / Version	Orlaco SideEye

Anbauposition Assistentensystem (im Testbetrieb):

Höhe Radarsensor = 85 cm
 Horizontale Anordnung von Vorderkante Fahrzeug: 350 cm
 Höhe Kamera = 250 cm
 Horizontale Anordnung von Vorderkante Fahrzeug: 780 cm

Schematische Darstellung der Anbringung:



Bewertung und weiteres Vorgehen:

Ein Abblendeassistent vom Hersteller Orlaco Products B.V., Typ Orlaco SideEye, Genehmigungszeichen 91898, wurde an einem LKW der Klasse N2 auf dem Testgelände in Leck untersucht.

Die durchgeführten Prüfungen orientierten sich anhand der statischen und dynamischen Prüfungen aus der Verkehrsblattveröffentlichung (Heft 19; 2018). Dabei standen insbesondere die Punkte 2.1 und 4.4 der Veröffentlichung im Fokus.

Neben diesen Prüfungen wurden weitere durchgeführt, die zur überarbeiteten Verkehrsblattveröffentlichung (Heft 8; 2022) führten. Des Weiteren erfolgten über den gesetzlichen Vorschriftenrahmen hinaus zusätzliche Prüfungen (z. B. unter Einbeziehung von e-Scootern), die in künftigen Vorschriften Berücksichtigung finden sollen.

Bei dem vorliegenden Assistentensystem wurden keine Beanstandungen festgestellt.

Prüfergebnisse:

Bewertung:	Bestanden					
-------------------	------------------	--	--	--	--	--

Empfehlungen der Verkehrsblattveröffentlichung Heft 19 (2018)						
	Abdeckungsbereich X* 6,0 m (statisch)				dynamisch	Dynamisch 2. Einfahrtrichtung
X	0,9 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m		
Ergebnis	B	B	B	B	B	B

Bei dem vorliegenden Assistenzsystem wurden keine Beanstandungen festgestellt.

Darüber hinaus wurden folgende Prüfungen durchgeführt, die nicht Bestandteil der Genehmigungs-/ Prüfvorgaben sind.¹

Ergänzende Prüfungen zur Verkehrsblattveröffentlichung Heft 8 (2022)				
	Abdeckungsbereich X* 9,0 m (statisch)		dynamisch	dynamisch 2. Einfahrtrichtung
X	3,0 m	3,5 m		
Ergebnis	B	NB	B	B

Ergänzende Prüfung zur Fortentwicklung der Vorschriften			
	Abdeckungsbereich X* 9,0 m (statisch)		Geparkter PKW im Abdeckungsbe- reich (X* 6,0 m)
X	4,0 m	4,25 m	4,25 m
Ergebnis	NB	NB	0/10

Legende		
B – Anforderungen erreicht	AP – Anforderungen partiell erreicht	NB –Anforderungen nicht erreicht

¹ Zur Feststellung eines nicht vorschriftenkonformen Systemverhaltens wurde außerhalb der vorgeschriebenen Prüfparameter getestet