

Częstków Mazowiecki, dn. 20.09.2018 r.

Lusterka – podstawowe informacje o homologacji

Każdy nowo zaprojektowany pojazd przed dopuszczeniem do ruchu na drogach publicznych musi przejść szereg badań, aby uzyskać homologację. Większość podzespołów nie wymaga indywidualnych homologacji, poza kilkoma, które mają istotny wpływ na bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego. Jedną z nich są lusterka.

Szczegółowy opis wymagań, jakie muszą spełniać lusterka, aby otrzymać homologację, zawarty jest w Regulaminie nr 46 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ). Warto zatem wiedzieć, jakie podstawowe lusterka są wymagane w różnych typach pojazdów oraz jakie oznaczenia mają konkretne typy lusterek.

Każde lusterko w widocznym miejscu musi posiadać międzynarodowy znak homologacji składający się z trzech elementów:

- 1) litery „E” w okręgu, przy której umieszczony jest numer określający państwo udzielające homologacji,
- 2) numeru homologacji,
- 3) symbolu (cyfry rzymskiej) od I do VII określającego klasę lusterka.

Klasy lusterek oznaczane są odpowiednio: Przykładowe indeksy

Klasa I – Wewnętrzne lusterka wsteczne;

Klasa II – Główne zewnętrzne lusterka wsteczne (szerokości min. 200), tzw. duże;

Klasa III – Główne zewnętrzne lusterka wsteczne (szerokość min. 70), tzw. małe;

Klasa IV – Zewnętrzne lusterka szerokokątne;

Klasa V – Zewnętrzne lusterka bliskiego zasięgu;

Klasa VI – Lusterka przednie;

Klasa VII – Główne lusterka zewnętrzne do pojazdów kategorii L – pojazdy dwu- lub trzykołowe.

Poniższa skrócona tabela pokazuje wymagania dotyczące instalacji konkretnych typów lusterek w pojazdach ciężarowych. Obowiązek montażu w niektórych przypadkach zależy od dodatkowych warunków. Szczegółowy opis można znaleźć we wspomniany powyżej regulaminie.

Kategoria pojazdu	Lusterko wewnętrzne	Lusterka zewnętrzne				
	Lusterko wewnętrzne Klasa I	Lusterko główne (duże) Klasa II	Lusterko główne (małe) Klasa III	Lusterko szerokokątne Klasa IV	Lusterko bliskiego zasięgu Klasa V	Lusterko przednie Klasa VI
N ₁	Obowiązkowe	Opcjonalne	Obowiązkowe	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne

N ₂ ≤ 7,5 t	Opcjonalne	Obowiązkowe	Niedozwolone	Obowiązkowe / Opcjonalne	Obowiązkowe / Opcjonalne	Opcjonalne
N ₂ > 7,5 t	Opcjonalne	Obowiązkowe	Niedozwolone	Obowiązkowe	Obowiązkowe / Opcjonalne	Obowiązkowe
N ₃	Opcjonalne	Obowiązkowe	Niedozwolone	Obowiązkowe	Obowiązkowe / Opcjonalne	Obowiązkowe

Przykładowe indeksy w Katalogu Online:

VOL-MR-009

VOL-MR-025

VOL-MR-007