

מדינת ישראל



משרד התחבורה
והבטיחות בדרכים

לשכת סמנכ"ל בכיר תנועה
אגף הרכב ושירותי תחזוקה
רח' המלאכה 8, תל - אביב
תחום תקינה
ת.ד. 57031, ת"א 61570
טל': 03-5657119/22
פקס: 03-5657123
תאריך: ט"ו בתמוז, התשע"ד
13 יולי 2014
סימוכין: 17506014
תיק: תקינה

אל: משרדי הרישוי המחוזיים
מתקינים מורשים
יבואני רכב
מעבדות מוסמכות

הנדון: התקנת מושבים ברכבים מקטגוריה N

1. מסמך זה בא להבהיר ולהסדיר את הנושא של מספר הנוסעים המורשים ברכבים מקטגוריה N והתנאים שיש לעמוד בהם בעת התקנת מושבים בנוסף או במקום למושבים המקוריים שהותקנו ברכב ע"י יצרן הרכב.
2. במקרה של התקנת המושבים במקום המושבים המקוריים לצד הנהג יש לקבל אישור יצרן הרכב לכל דגם הרכב ודגם המושב החליפי, בשאר המקרים ההתקנה תבוצע בהתאם לתעודת בדיקת מעבדה מוסמכת של אב-טיפוס לכל דגם המושב.
3. מסמך זה מסתמך על דירקטיבה אירופאית 2007/46/EC.
4. מספר נוסעים מרבי לפי קטגוריית הרכב:
 - א. לרכבים מקטגוריה N1 מספר הנוסעים פרט לנהג לא יעלה על 6.
 - ב. לרכבים מקטגוריה N2 ו-N3 מספר הנוסעים פרט לנהג לא יעלה על 8.
5. תנאים שיש לעמוד בהם בעת התקנת המושבים ברכב (במקרה של יותר מ-2 נוסעים פרט לנהג):
 - א. משקל המטען לא יפחת ממשקל הנוסעים פרט לנהג, החישוב ייעשה לפי הנוסחה כדלהלן:
$$P - (M + N*68) \geq N*68$$
כאשר:
 - P – משקל כולל מורשה של הרכב
 - M – משקל עצמי של הרכב
 - N – מספר נוסעים פרט לנהג
 - 68 ק"ג – משקל כל נוסע לצורך החישוב
 - ב. שטח המיועד להעמסת המטען לא יפחת מ-1.28 מ"ר.
 - ג. גובה המיועד להעמסת המטען לא יפחת מ-0.8 מ'.
 - ד. תא המטען יופרד מהמושבים במחיצה מתאימה להגנת מושבי הנהג והנוסעים או יינקט כל אמצעי אחר להגנת הנוסעים כפי שנקבע בתקנה 85 ג' לתקנות התעבורה.

6. התקנת המושבים תיעשה ע"י מתקין מורשה בעל עיסוק מתאים ברישיונו בלבד.
7. אין לשנות את קטגוריית הרכב מ-N ל-M לצורך הגדלת מספר המושבים ברכב, פרט לאוטובוסים מכל סוג.
8. לכל דגם רכב ותצורת סידור המושבים יש לקבל אישור כללי ממחלקת תקינה בדומה להוראת רישום כללית, במקרה זה רישום הרכב במשרד הרישוי ייעשה בהתאם לאישור זה.
9. במקרה של אישור פרטני של הרכב שלא ניתן עליו אישור כללי של מחלקת תקינה, ניתן להגיש למשרד הרישוי שרטוט עם המידות הכלליות ותוכנית חלוקת העומסים לצורך הצגת עמידת הרכב בתנאים הנ"ל.
10. לצורך רישום כל רכב יש להגיש למשרד הרישוי את אישור מתקין מורשה כי המושבים הותקנו בהתאם לתעודת האב-טיפוס שניתנה ע"י מעבדה מוסמכת.
11. רישום הרכבים ע"י היבואנים במסגרת PDI לאחר התקנת המושבים יבוצע בהתאם לנוהל הרלוונטי.
12. האמור במסמך זה חל גם על הרכבים המיובאים לפי התקינה הפדראלית של ארה"ב.

בברכה

מתנדס מקסים טבל
מרכז תקינה

העתק: מהנדס אבנר פלור – סמנכ"ל בכיר תנועה
מהנדס אבי גונן – מהנדס ראשי לרכב
מהנדס כמאל קייס – ראש תחום תקינה