

DIN EN 30326-1/A2



ICS 17.160

Änderung von
DIN EN 30326-1:1994-06

**Mechanische Schwingungen –
Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen –
Teil 1: Grundlegende Anforderungen – Änderung 2
(ISO 10326-1:1992/Amd 2:2011);
Deutsche Fassung EN 30326-1:1994/A2:2011**

Mechanical vibration –
Laboratory method for evaluating vehicle seat vibration –
Part 1: Basic requirements – Amendment 2 (ISO 10326-1:1992/Amd 2:2011);
German version EN 30326-1:1994/A2:2011

Vibrations mécaniques –
Méthode en laboratoire pour l'évaluation des vibrations du siège de véhicule –
Partie 1: Exigences de base – Amendement 2 (ISO 10326-1:1992/Amd 2:2011);
Version allemande EN 30326-1:1994/A2:2011

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI

Nationales Vorwort

Die Änderung A2 zur Europäischen Norm EN 30326-1 ist vom CEN/TC 231 „Mechanische Schwingungen und Stöße“ in Zusammenarbeit mit dem ISO/TC 108/SC 4 „Human exposure to mechanical vibration and shock“ erarbeitet worden.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Ausschuss NA 001-03-07-01 (NALS/VDI C 7.1) „Ganzkörper-Schwingungen“ des Normenausschusses Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI.

Zu der im Inhalt genannten Internationalen Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 13090-1 siehe DIN EN ISO 13090-1

Die Deutsche Norm ist in Anhang NA aufgeführt.

Die Normenreihe DIN EN 30326 *Mechanische Schwingungen — Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen* besteht aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Grundlegende Anforderungen*
- *Teil 1/A1: Grundlegende Anforderungen — Änderung 1 einschließlich Berichtigung 1*
- *Teil 1/A2: Grundlegende Anforderungen — Änderung 2*

Darüber hinaus gibt es einen Teil 2, der nur als ISO-Norm (ISO 10326-2) vorliegt.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 13090-1, *Mechanische Schwingungen und Stöße — Leitfaden zur Sicherheit von Prüfungen und Versuchen mit Menschen — Teil 1: Einwirkung von mechanischen Ganzkörper-Schwingungen und wiederholten Stößen*

ISO 10326-2, *Mechanical vibration — Laboratory method for evaluating vehicle seat vibration — Part 2: Application to railway vehicles*

ICS 65.060.10; 53.100; 43.020; 13.160

Deutsche Fassung

**Mechanische Schwingungen - Laborverfahren zur Bewertung
der Schwingungen von Fahrzeugsitzen - Teil 1: Grundlegende
Anforderungen - Änderung 2 (ISO 10326-1:1992/Amd 2:2011)**

Mechanical vibration - Laboratory method for evaluating
vehicle seat vibration - Part 1: Basic requirements -
Amendment 2 (ISO 10326-1:1992/Amd 2:2011)

Vibrations mécaniques - Méthode en laboratoire pour
l'évaluation des vibrations du siège de véhicule - Partie 1:
Exigences de base - Amendement 2 (ISO 10326-
1:1992/Amd 2:2011)

Diese Änderung A2 modifiziert die Europäische Norm EN 30326-1:1994. Sie wurde vom CEN am 14. Dezember 2011 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen diese Änderung in der betreffenden nationalen Norm, ohne jede Änderung, einzufügen ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Änderung besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum des CEN-CENELEC mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Vorwort

Dieses Dokument (EN 30326-1:1994/A2:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 231 „Mechanische Schwingungen und Stöße“, dessen Sekretariat vom DIN geführt wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 108 „Mechanical vibration, shock and condition monitoring“ erarbeitet.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2012, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2012 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.