

**DIN 45661****DIN**

ICS 01.040.17; 17.160

Ersatz für  
DIN 45661:2012-08**Schwingungsmesseinrichtungen -  
Begriffe**Vibration measuring instrumentation -  
VocabularyAppareillage de mesure des vibrations -  
Vocabulaire

Gesamtumfang 25 Seiten

## Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Allgemeine Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>3.1 Größen, Werte und Signale in der Messtechnik</b> .....	<b>4</b>
<b>3.2 Begriffe der Signalverarbeitung</b> .....	<b>7</b>
<b>3.3 Messeinrichtung, Schwingungsmesser</b> .....	<b>14</b>
<b>3.4 Begriffe für Schwingungsaufnehmer</b> .....	<b>15</b>
<b>4 Begriffe zur Kennzeichnung der Eigenschaften von Schwingungsaufnehmern</b> .....	<b>16</b>
<b>5 Begriffe zur Kennzeichnung der Eigenschaften von Schwingungsmesseinrichtungen</b> .....	<b>21</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>25</b>

## **Vorwort**

Diese Norm ist im Arbeitsausschuss NA 001-03-02 AA (NALS/VDI C 2) „Schwingungsmesstechnik“ des Normenausschusses Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI erarbeitet worden.

Dieser Norm vorausgegangen ist der Änderungsentwurf DIN 45661/A1:2015-04.

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

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 45661:2012-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Definition des effektiven Einzelstoß-Beschleunigungswerts aufgenommen.
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 45661: 1962-09, 1998-06, 2012-08