

Spis treści

Przedmowa

Wprowadzenie

- 1 Zakres normy
- 2 Normy powołane
- 3 Wymagania dotyczące opracowywania rozdziałów odnoszących się do drgań w normach typu C
 - 3.1 Zasady ogólne
 - 3.2 Rozdział „Drgania jako zagrożenie”
 - 3.3 Rozdział „Ograniczenie drgań jako wymaganie bezpieczeństwa”
 - 3.3.1 Ograniczenie drgań u źródła na etapie projektowania
 - 3.3.2 Ograniczenie drgań przez stosowanie urządzeń ochronnych
 - 3.4 Rozdział „Weryfikacja wymagań bezpieczeństwa i/lub środków ochrony”
 - 3.4.1 Weryfikacja na podstawie wartości emisji drgań
 - 3.4.2 Weryfikacja ograniczenia drgań
 - 3.5 Rozdział „Instrukcja obsługi”

Załącznik A (informacyjny) Dalsze wytyczne oceny danych dotyczących emisji drgań

Bibliografia

Przedmowa

Niniejsza norma europejska została przygotowana przez Komitet Techniczny CEN/TC 231 „Drgania i wstrząsy mechaniczne”^{N1)}, którego sekretariat jest prowadzony przez DIN^{N2)}.

Niniejsza norma europejska powinna uzyskać status normy krajowej, przez opublikowanie identycznego tekstu lub uznanie najpóźniej do lutego 2000 r, a normy krajowe sprzeczne z daną normą powinny być wycofane najpóźniej do lutego 2000 r.

Zgodnie z przepisami wewnętrznymi CEN/CENELEC do wprowadzenia niniejszej normy europejskiej są zobowiązane następujące kraje członkowskie: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Luksemburg, Niemcy, Norwegia, Portugalia, Republika Czeska, Szwajcaria, Szwecja, Włochy i Zjednoczone Królestwo.

Jest to dokument przewodni, który powinien być stosowany przez Komitety Techniczne CEN ds. maszyn jako podstawa do opracowywania rozdziałów dotyczących drgań w normach typu C. Pojęcie „przewodni” oznacza, że jest to dokument ogólny i dlatego może nie mieć zastosowania w szczegółach odnoszących się do poszczególnych typów maszyn.

Niektóre dokumenty dotyczące drgań, powołane w niniejszej normie europejskiej, są obecnie na etapie projektu. Podane numery dokumentów powołanych odnoszą się do dokumentów aktualnych, których kopie można otrzymać w krajowej jednostce normalizacyjnej.

Załącznik A jest informacyjny.

^{N1)} Odsyłacz krajowy: Odpowiednia nazwa w języku angielskim – Mechanical vibration and shock.

^{N2)} Odsyłacz krajowy: Niemiecki Instytut Normalizacyjny.