

This is a preview of "DS/EN 61373:2010/AC:...". [Click here to purchase the full version from the ANSI store.](#)

Jernbaneanvendelser – Rullende materiel – Stød- og vibrationsprøvninger

Railway applications – Rolling stock
equipment – Shock and vibration tests

DANSK STANDARD
Danish Standards Association

Göteborg Plads 1
DK-2150 Nordhavn

Tel: +45 39 96 61 01

Tel: +45 39 96 61 01

dansk.standard@ds.dk

www.ds.dk

This is a preview of "DS/EN 61373:2010/AC:...". Click here to purchase the full version from the ANSI store.

DS projekt: M319496
ICS: 45.060.01

Første del af denne publikations betegnelse er:
DS/EN, hvilket betyder, at det er en europæisk standard, der har status som dansk standard.

Denne publikations overensstemmelse er:
IDT med: EN 61373:2010/AC:2017-09

DS-publikationen er på engelsk.

DS-publikationstyper

Dansk Standard udgiver forskellige publikationstyper.
Typen på denne publikation fremgår af forsiden.

Der kan være tale om:

Dansk standard

- standard, der er udarbejdet på nationalt niveau, eller som er baseret på et andet lands nationale standard, eller
- standard, der er udarbejdet på internationalt og/eller europæisk niveau, og som har fået status som dansk standard

DS-information

- publikation, der er udarbejdet på nationalt niveau, og som ikke har opnået status som standard, eller
- publikation, der er udarbejdet på internationalt og/eller europæisk niveau, og som ikke har fået status som standard, fx en teknisk rapport, eller
- europæisk præstandard

DS-håndbog

- samling af standarder, eventuelt suppleret med informativt materiale

DS-hæfte

- publikation med informativt materiale

Til disse publikationstyper kan endvidere udgives

- tillæg og rettelsesblade

DS-publikationsform

Publikationstyperne udgives i forskellig form som henholdsvis

- fuldttekstpublikation (publikationen er trykt i sin helhed)
- godkendelsesblad (publikationen leveres i kopi med et trykt DS-omslag)
- elektronisk (publikationen leveres på et elektronisk medie)

DS-betegnelse

Alle DS-publikationers betegnelse begynder med DS efterfulgt af et eller flere præfikser og et nr., fx **DS 383**, **DS/EN 5414** osv. Hvis der efter nr. er angivet et **A** eller **Cor**, betyder det, enten at det er et **tillæg** eller et **rettelsesblad** til hovedstandard, eller at det er indført i hovedstandard.

DS-betegnelse angives på forsiden.

Overensstemmelse med anden publikation:

Overensstemmelse kan enten være IDT, EQV, NEQ eller MOD

- **IDT:** Når publikationen er identisk med en given publikation.
- **EQV:** Når publikationen teknisk er i overensstemmelse med en given publikation, men præsentationen er ændret.
- **NEQ:** Når publikationen teknisk eller præsentationsmæssigt ikke er i overensstemmelse med en given standard, men udarbejdet på baggrund af denne.
- **MOD:** Når publikationen er modificeret i forhold til en given publikation.

This is a preview of "DS/EN 61373:2010/AC:...". [Click here to purchase the full version from the ANSI store.](#)

September 2017

EUROPÄISCHE NORM

ICS 45.060

English Version

Railway applications - Rolling stock equipment - Shock and vibration tests (IEC 61373:2010/COR1:2011)

Applications ferroviaires - Matériel roulant - Essais de chocs
et vibrations
(IEC 61373:2010/COR1:2011)

Bahnwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen -
Prüfungen für Schwingen und Schocken
(IEC 61373:2010/COR1:2011)

This corrigendum becomes effective on 22 September 2017 for incorporation in the English language version of the EN.



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

This is a preview of "DS/EN 61373:2010/AC:....". [Click here to purchase the full version from the ANSI store.](#)

modification.

CORRIGENDUM 1

Page 9

3.2 Gaussian distribution; normal distribution

Instead of:

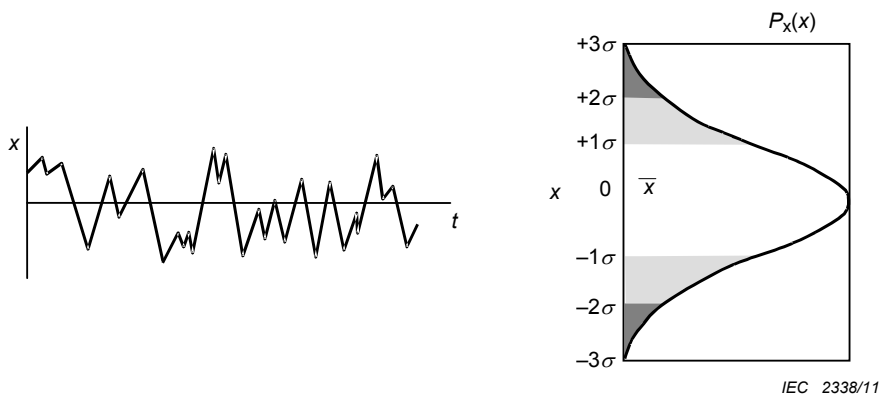
“ c is the r.m.s. value”

Read:

“ σ is the r.m.s. value”

Figure 1 – Gaussian distribution

Replace Figure 1 by the following:



Page 14

6.5 Measuring tolerances

Instead of:

“.....shall conform to 4.3 of IEC 60068-2-64.”

Read:

“.....shall conform to 4.2, 4.3, and 4.6 of IEC 60068-2-64.”

A.5 Method used to obtain random test levels from acquired service data

Page 29, line 5

Instead of:

“where: $m_2 = m_1 - 2$ ”

“where: $m_2 = m_1 + 2$ ”

Page 29, line 8

Instead of:

“ Δc^{m2} ”

Read:

“ $\Delta \sigma^{m2}$ ”

Formula D.4

Page 34

Instead of:

“.....= $AS - STD$ ”

Read:

“.....= $AS + STD$ ”

Formula D.5

Page 34

Instead of:

“.....= $AS - (2 \times STD)$ ”

Read:

“.....= $AS + (2 \times STD)$ ”