

	Vibrace a rázy - Expozice člověka - Slovník	ČSN ISO 5805 01 1402
--	---	--------------------------------

Mechanical vibration and shock - Human exposure - Vocabulary

Vibrations et chocs mécaniques - Exposition de l'individu - Vocabulaire

Mechanische Schwingungen und Stöße - Exposition des Menschen - Wörterbuch

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 5805:1997. Mezinárodní norma ISO 5805:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 5805:1997. The International Standard ISO 5805:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN ISO 5805 (01 1402) z června 1995.

© Český normalizační institut,

2000

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

58760

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA (informativní), která obsahuje vysvětlivky k textu a termíny, které mezinárodní norma neobsahuje.

Citované normy

ISO 2041:1990 zavedena v ČSN ISO 2041 (01 1400) Vibrace a rázy - Slovník

Vypracování normy

Zpracovatel: J.E.S., IČO 12494372, Ing. Zdeněk Jandák, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 11, Vibrace a rázy

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jarmila Millerová

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

Vibrace a rázy -

ISO 5805

Expozice člověka -
vydání

2.

Slovník

Květen 1997

ICS 13.160

Deskriptory: humans, human body, vibration, mechanical shock, vocabulary

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

1 Předmět
normy

..... 5

2 Normativní
odkazy

.....	
... 5	
3 Obecné termíny	
.....	
..... 5	
4 Termíny charakterizující vibrace [rázy] působící na člověka.....	7
5 Termíny vztahující se k biodynamice.....	10
6 Termíny popisující lidské reakce na vibrace [rázy].....	13
7 Různé termíny	
.....	
..... 16	
Příloha A Bibliografie	
.....	
. 24	
Anglický abecední seznam	
.....	25
Francouzský abecední seznam	
.....	26
Český abecední seznam	
.....	27
Národní příloha	
.....	
..... 28	

Strana 4

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Práci na připravovaných mezinárodních normách obvykle provádějí technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní komise, s nimiž ISO navázala pracovní styk. Ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC).

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ke schválení. Pro vydání mezinárodní normy je požadován souhlas nejméně 75 % hlasujících členů.

Mezinárodní normu ISO 5805 připravila technická komise ISO/TC 108 *Vibrace a rázy*, subkomise SC 4 *Expozice člověka vibracím a rázům*.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 5805:1981), jehož je technickou revizí a rozšířením.

Příloha A této mezinárodní normy je pouze informativní.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma definuje termíny vztahující se k biodynamice člověka nebo termíny používané ve specifických souvislostech v dalších normách, zabývajících se hodnocením expozice člověka vibracím a rázům. Uvádí normalizované definice termínů a doplňuje ISO 2041, neobsahuje však obecné termíny, které lze snadno nalézt ve slovnících.

POZNÁMKY

- 1 Mezi termíny definující směry vibrací a rázů působících na člověka je zařazeno několik synonym, neboť je stále běžné obecně rozšířené používání synonym v literatuře v oboru biodynamiky nebo při hodnocení expozice člověka vibracím nebo rázům. Preferuje se však používání primárního normalizovaného termínu (uvedeného na prvním místě). Používání dvojznačných termínů je nevhodné. V kontextu biodynamiky se odkazy na „rázy“ mají chápat v mechanickém významu a ne v lékařském smyslu. Mechanický ráz (při působení na člověka se běžně nazývá „otřes“) je definován v ISO 2041.
- 2 Odkazy na „člověka“ by se měly interpretovat tak, že platí shodně pro muže nebo ženu.
- 3 V oddíle každé kategorie jsou čísla před každým termínem stanovena libovolně; používají se výlučně pro účely odkazování včetně usnadnění vzájemného odkazování při překladu primárních termínů mezi úředními jazyky ISO a jazyky jejich členských organizací

-- Vynechaný text --