



**Stavební stroje a zařízení
OSVĚTLENÍ PRACOVNÍ ZÓNY
Hodnoty a metody měření**

Building machinery and equipment. Workplace lighting. Permissible values and methods of measurement

Machines de construction et mécanismes. Éclairage de zone de travail. Valeurs et méthodes de mesure

Baumaschinen und Einrichtungen. Beleuchtung der Arbeitszone. Werte und Methoden der Messung

Údaje o závaznosti

Čl. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 4.1 a 4.2 jsou podle 3 § zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických normách závazné v rozsahu působnosti Ministerstva zdravotnictví ČR na základě jeho požadavku.

Čl. 4.1 a 4.2 jsou podle 3 § zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických normách závazné v rozsahu působnosti Ministerstva zdravotnictví SR na základě jeho požadavku.

Čl. 3.3, 3.4, 3.5, 4.1 a 4.2 jsou podle 3 § zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických normách závazné v rozsahu působnosti Českého úřadu bezpečnosti práce na základě jeho požadavku.

Předmluva

Citované normy

ČSN 27 8009 Stavební stroje a zařízení. Výhledový prostor z pracovního místa. Hodnoty a metody měření

ČSN 27 8020 ISO - 6016-1982 Stavebné a zemné stroje. Spôsoby merania hmotnosti celých strojov, ich pracovného zariadenia a dielcov (idt ISO 6016-1982)

ČSN 27 8045 Stavebné zemné stroje. Dozéry. Názvoslovie, parametre, technické požiadavky

ČSN 47 0178 Zemědělské a lesnické stroje a traktory. Metody zkoušení výhledu a osvětlení.
Bezpečnost práce

ČSN 83 2046 Pracovní ochrana. Kabiny výrobních zařízení. Všeobecné bezpečnostní požadavky

Další souvisící normy

ČSN 27 7009 Hydraulická lopatová rýpadla. Navrhování a výroba

ČSN 36 0450 Umělé osvětlení vnitřních prostorů

ČSN 36 0451 Umělé osvětlení průmyslových prostorů

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

DIN 5035, díl 1 Beleuchtung mit künstlichem Licht. Begriffe und allgemeine Anforderungen. (Osvětlení umělým světlem. Definice a všeobecné požadavky)

DIN 5035, díl 2 Beleuchtung mit künstlichem Licht. Richtwerte für Arbeitsstätten in Innenräumen und im Freien.

(Osvětlení umělým světlem. Normativy pro pracovní místa ve vnitřních prostorech a venku)

DIN 5035, díl 6 Beleuchtung mit künstlichem Licht. Messung und Bewertung. (Osvětlení umělým světlem. Měření a vyhodnocení)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje 81 až 86 ČSN 27 7009 z 21. 2. 1974, 52 až 54 ON 27 8221 z 1. 1. 1987.

Federální úřad pro normalizaci a měření

23135

Strana 2

Deskriptory podle tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: RU/RV/stavební stroje a zařízení, CYQ.Q/osvětlení, YNN/pracovní podmínky, RGR.C/pracovní postupy (budovy), BA/BK/měření, LBB.H/názvosloví, LBB.HC/definice

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav pozemních staveb, Praha, IČO 015 644, Ing. Štěpán Jandourek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 59 Stavební, zemní stroje a rýpadla

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Daniela Čížková

1 Předmět normy

Tato norma platí pro samojízdné zemní stroje o hmotnosti větší než 2 Mg se sedadlem (sedadly) obsluhy a určuje ukazatele a hodnoty osvětlení pracovní zóny vlastními zdroji světla a metody jejich měření.

Pod názvem hmotnost se rozumí provozní hmotnost, která se stanoví podle ČSN 27 8020.

Tato norma platí pro stroje a zařízení, jejichž vývoj nebo modernizace byly zahájeny po začátku platnosti normy.

Tato norma neurčuje požadavky na osvětlení při přepravě stroje po vlastní ose.

Tato norma se používá společně s normou ČSN 27 8009.

-- Vynechaný text --