

28 KOLEJOVÁ VOZIDLA

2800 Třídění, přehledy, pojmy

ČSN EN 15380-4

(28 0000), kat. č. 93909
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Systém označování
železničních vozidel - Část 4: Funkční skupiny
Vydána: 2013-09
Cena: 770 Kč

ČSN 28 0001

(28 0001), kat. č. 20954
Kolejová vozidla železniční. Základní termíny a
definice
Vydána: 1996-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN 17343

(28 0003), kat. č. 513567
Drážní aplikace - Obecné termíny a definice
Vydána: 2021-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16683

(28 0020), kat. č. 99775
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Tísňová volání a
komunikační zařízení - Požadavky
Vydána: 2016-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 22163

(28 0030), kat. č. 519906
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Železniční aplikace - Systém managementu
kvality na železnici - ISO 9001:2015 a specifické
požadavky k aplikaci v železniční oblasti
Vydána: 2024-11
Cena: 770 Kč

ČSN EN 15380-1

(28 0081), kat. č. 76158
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Systém označování
kolejových vozidel - Část 1: Všeobecné
Vydána: 2006-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15380-2

(28 0081), kat. č. 76157
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Systém označování
kolejových vozidel - Část 2: Výrobové skupiny
Vydána: 2006-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN 15380-3

(28 0081), kat. č. 76156
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Systém označování
kolejových vozidel - Část 3: Označování
montážních míst a poloh
Vydána: 2006-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15380-5

(28 0081), kat. č. 96393
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Systém označování
kolejových vozidel - Část 5: Struktura systému
Vydána: 2015-02
Cena: 340 Kč

ČSN 28 0082

(28 0082), kat. č. 26017
Kolejová vozidla železniční - Číselné označování
hnacích kolejových vozidel
Vydána: 1997-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 15877-1 +A1

(28 0083), kat. č. 508063
Železniční aplikace - Označení železničních
vozidel - Část 1: Nákladní vozy
Vydána: 2019-10
Cena: 770 Kč

ČSN EN 15877-2

(28 0083), kat. č. 95370

Železniční aplikace - Označení železničních
vozidel - Část 2: Vnější označení osobních vozů,
hnacích jednotek, lokomotiv a speciálních vozidel
Vydána: 2014-06
Cena: 570 Kč
Změny: Oprava 1 12.14t

2801 Technické dodací předpisy vozidel

ČSN 28 0101

(28 0101), kat. č. 511809
Technickobezpečnostní zkouška drážních vozidel
Vydána: 2021-02
Cena: 230 Kč

ČSN 28 0108

(28 0108), kat. č. 23161
Důlní lokomotivy se vznětovým motorem. Typy,
základní parametry a rozměry
Vydána: 1984-11
Cena: 125 Kč

ČSN 28 0111

(28 0111), kat. č. 23162
Kolejová vozidla. Motorové lokomotivy.
Technické požadavky
Vydána: 1984-10
Cena: 350 Kč

ČSN 28 0112

(28 0112), kat. č. 23163
Kolejová vozidla. Motorové lokomotivy. Zkoušení
a dodávání
Vydána: 1985-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15566

(28 0119), kat. č. 517493
Železniční aplikace - Železniční vozidla - Táhlové
ústrojí a šroubovka
Vydána: 2023-08
Cena: 570 Kč

ČSN EN 15020

(28 0120), kat. č. 519816
Železniční aplikace - Nouzové spráhlo -
Požadavky na vlastnosti, specifická geometrie
rozhraní, metody zkoušení
Vydána: 2024-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15153-1

(28 0121), kat. č. 510909
Železniční aplikace - Vnější výstražná světelná a
zvuková zařízení - Část 1: Čelní světlomety,
poziční a koncová světla pro železniční vozidla
Vydána: 2020-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15153-2

(28 0121), kat. č. 512189
Železniční aplikace - Vnější výstražná světelná a
zvuková zařízení - Část 2: Výstražné houkačky
pro železniční vozidla
Vydána: 2021-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15153-3

(28 0121), kat. č. 515275
Drážní aplikace - Vnější výstražná světelná a
zvuková zařízení - Část 3: Vnější výstražná
světelná zařízení pro městské dráhy
Vydána: 2022-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15153-4

(28 0121), kat. č. 513012
Drážní aplikace - Vnější výstražná světelná a
zvuková zařízení - Část 4: Vnější výstražná
zvuková zařízení pro městskou kolejovou
dopravu
Vydána: 2021-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15152 +A1

(28 0125), kat. č. 519117
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Čelní skla pro vlakové
kabiny
Vydána: 2024-06
Cena: 570 Kč

ČSN EN 15551

(28 0127), kat. č. 519209

Železniční aplikace - Železniční vozidla -
Nárazníky
Vydána: 2024-05
Cena: 570 Kč

ČSN EN 45545-1

(28 0160), kat. č. 93920
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 1: Obecné
Vydána: 2013-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 45545-2

(28 0160), kat. č. 512185
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 2: Požadavky na požární vlastnosti
materiálů a součástí
Vydána: 2021-06
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 4.24t

ČSN EN 45545-2 +A1

(28 0160), kat. č. 519211
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 2: Požadavky na požární vlastnosti
materiálů a součástí
Vydána: 2024-04
Cena: 440 Kč

ČSN EN 45545-3

(28 0160), kat. č. 519589
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 3: Požadavky na požární odolnost
požárních zábran
Vydána: 2024-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 45545-4

(28 0160), kat. č. 520143
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 4: Požadavky na konstrukci
drážních vozidel z hlediska požární bezpečnosti
Vydána: 2024-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 45545-5 +A1

(28 0160), kat. č. 99679
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 5: Požadavky na protipožární
ochranu elektrických zařízení včetně
elektrických zařízení trolejbusů, autobusů s
vyhrazenou vodicí dráhou a magneticky
nadržených vozidel
Vydána: 2016-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 45545-6

(28 0160), kat. č. 93917
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 6: Systémy protipožární ochrany a
jejího řízení
Vydána: 2013-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 45545-7

(28 0160), kat. č. 93916
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 7: Požárně-bezpečnostní
požadavky na zařízení s hořlavými kapalinami a
plyny
Vydána: 2013-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 16989

(28 0161), kat. č. 507202
Železniční aplikace - Protipožární ochrana
drážních vozidel - Zkouška chování úplného
sedadla při požáru
Vydána: 2019-04
Cena: 550 Kč

ČSN EN 17084

(28 0162), kat. č. 515294
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Zkouška toxicity materiálů a komponent
Vydána: 2022-08
Cena: 440 Kč

2803 Výpočty, konstrukční směrnice

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

ČSN EN 15016-1

(28 0305), kat. č. 519328

Drážní aplikace - Technické dokumenty - Část 1:

Obecné zásady

Vydána: 2024-05

Cena: 340 Kč

ČSN EN 15016-2

(28 0305), kat. č. 519330

Drážní aplikace - Technické dokumenty - Část 2:

Kusovníky

Vydána: 2024-05

Cena: 340 Kč

ČSN EN 15016-3

(28 0305), kat. č. 519329

Drážní aplikace - Technické dokumenty - Část 3:

Změny technických dokumentů

Vydána: 2024-05

Cena: 230 Kč

ČSN EN 15016-4

(28 0305), kat. č. 519196

Drážní aplikace - Technické dokumenty - Část 4:

Výměna dat

Vydána: 2024-05

Cena: 770 Kč

ČSN EN 14363 +A2

(28 0307), kat. č. 518482

Železniční aplikace - Zkoušení a simulace pro schvalování železničních vozidel z hlediska jízdních vlastností - Jízdní chování a stacionární zkoušky

Vydána: 2024-01

Cena: 1 270 Kč

ČSN P CEN/TS 17843

(28 0308), kat. č. 516574

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Vyšetřování na vozidlech pro kvantifikaci zatížení koleje v obloucích o poloměrech do 250 m

Vydána: 2023-04

Cena: 340 Kč

ČSN 28 0312

(28 0312), kat. č. 6377

Obrysy pro kolejová vozidla s rozchodem 1435 a 1520 mm. Technické předpisy

Vydána: 1976-04

Cena: 615 Kč

Změny: Za 12.85t

ČSN 28 0318

(28 0318), kat. č. 96727

Průjezdné průřezy tramvajových tratí a obrysy pro vozidla provozovaná na tramvajových dráhách

Vydána: 2015-03

Cena: 472 Kč

Změny: Z1 11.22t

ČSN EN 12663-1 +A2

(28 0320), kat. č. 519650

Železniční aplikace - Pevnostní požadavky na konstrukce skříní kolejových vozidel - Část 1: Lokomotivy a vozidla osobní dopravy (a alternativní metoda pro nákladní vozy)

Vydána: 2024-08

Cena: 350 Kč

ČSN EN 12663-2 +A1

(28 0320), kat. č. 519288

Železniční aplikace - Pevnostní požadavky na konstrukce skříní kolejových vozidel - Část 2: Nákladní vozy

Vydána: 2024-05

Cena: 440 Kč

ČSN EN 15227

(28 0321), kat. č. 512190

Železniční aplikace - Požadavky na kolizní odolnost kolejových vozidel

Vydána: 2021-06

Cena: 460 Kč

Změny: Oprava 1 10.23t

ČSN EN 16404

(28 0322), kat. č. 500271

Železniční aplikace - Požadavky na nakolejování a vyprošťování drážních vozidel

Vydána: 2016-07

Cena: 440 Kč

ČSN EN 17149-1

(28 0323), kat. č. 519747

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad

Drážní aplikace - Posuzování pevnosti struktury drážních vozidel - Část 1: Obecně

Vydána: 2024-10

Cena: 440 Kč

ČSN EN 17149-2

(28 0323), kat. č. 519780

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad

Drážní aplikace - Posuzování pevnosti struktury drážních vozidel - Část 2: Posuzování statické pevnosti

Vydána: 2024-10

Cena: 340 Kč

ČSN EN 14752 +A1

(28 0326), kat. č. 515049

Železniční aplikace - Boční vstupní systémy kolejových vozidel

Vydána: 2022-06

Cena: 570 Kč

ČSN EN 16116-1

(28 0327), kat. č. 518483

Železniční aplikace - Konstrukční požadavky na stupačky, madla a přístup posádky - Část 1: Vozidla osobní dopravy, zavazadlové vozy a lokomotivy

Vydána: 2024-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 16116-2

(28 0327), kat. č. 514697

Železniční aplikace - Konstrukční požadavky na stupačky, madla a související přístup pro personál - Část 2: Nákladní vozy

Vydána: 2022-05

Cena: 340 Kč

ČSN EN 16116-2

(28 0327), kat. č. 519907

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad

Železniční aplikace - Konstrukční požadavky na stupačky, madla a související přístup pro personál - Část 2: Nákladní vozy

Vydána: 2024-11

Cena: 350 Kč

ČSN EN 16839

(28 0329), kat. č. 518487

Železniční aplikace - Železniční vozidla - Uspořádání čelníku

Vydána: 2024-01

Cena: 440 Kč

ČSN EN 16910-1

(28 0330), kat. č. 506049

Železniční aplikace - Vozidla - Požadavky na nedestruktivní zkoušení pojezdu při údržbě - Část 1: Dvojkolí

Vydána: 2018-11

Cena: 350 Kč

ČSN EN 17023

(28 0331), kat. č. 513428

Železniční aplikace - Údržba železničních vozidel - Tvorba a změna plánu údržby

Vydána: 2021-11

Cena: 440 Kč

ČSN EN 17095

(28 0332), kat. č. 509403

Železniční aplikace - Údržba drážních vozidel - Záznamy o údržbě

Vydána: 2020-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 17018

(28 0333), kat. č. 513024

Drážní aplikace - Údržba drážních vozidel - Termíny a definice

Vydána: 2021-08

Cena: 350 Kč

ČSN 28 0338

(28 0338), kat. č. 16226

Obrysy pro kolejová vozidla metra

Vydána: 1994-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 15273-1 +A1

(28 0340), kat. č. 501810

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Průjezdné průřezy tratí a obrysy vozidel - Část 1: Obecně - Společné zásady pro infrastrukturu a vozidla

Vydána: 2017-05

Cena: 2 980 Kč

Změny: Oprava 1 7.17t

ČSN EN 15273-2 +A1

(28 0340), kat. č. 501811

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Průjezdné průřezy tratí a obrysy vozidel - Část 2: Obrysy vozidel

Vydána: 2017-05

Cena: 2 050 Kč

ČSN EN 15273-3 +A1

(28 0340), kat. č. 501812

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Průjezdné průřezy tratí a obrysy vozidel - Část 3: Průjezdné průřezy tratí

Vydána: 2017-05

Cena: 1 270 Kč

ČSN EN 16235

(28 0350), kat. č. 518919

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Přejímací zkoušky jízdních charakteristik kolejových vozidel - Nákladní vozy - Podmínky pro upuštění od jízdních zkoušek podle EN 14363 u nákladních vozů s

definovanými charakteristikami

Vydána: 2024-05

Cena: 590 Kč

ČSN EN ISO 3095

(28 0350), kat. č. 94904

Akustika - Železniční aplikace - Měření hluku vyzařovaného kolejovými vozidly

Vydána: 2014-03

Cena: 550 Kč

ČSN EN 17285

(28 0351), kat. č. 512191

Drážní aplikace - Akustika - Měření zvukových výstražných signálů dveří

Vydána: 2021-05

Cena: 350 Kč

ČSN EN 15302

(28 0355), kat. č. 513927

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Metoda stanovení ekvivalentní konicity - Definice a metody

vyhodnocení

Vydána: 2022-04

Cena: 945 Kč

ČSN EN 15663 +A1

(28 0360), kat. č. 508061

Železniční aplikace - Referenční hmotnosti vozidel

Vydána: 2019-09

Cena: 340 Kč

2805 Pojezdy a podvozky

ČSN EN 13749 +A1

(28 0505), kat. č. 519651

Železniční aplikace - Dvojkolí a podvozky - Metoda specifikování pevnostních požadavků na rámy podvozků

Vydána: 2024-08

Cena: 440 Kč

ČSN EN 15827

(28 0506), kat. č. 89339

Železniční aplikace - Požadavky na podvozky a pojezdy

Vydána: 2011-10

Cena: 570 Kč

ČSN EN 15313

(28 0510), kat. č. 503165

Železniční aplikace - Požadavky na dvojkolí v

provozu - Údržba dvojkolů v provozu na vozidlech
a po demontáži
Vydána: 2017-11
Cena: 770 Kč

ČSN EN 13103-1 +A1
(28 0513), kat. č. 517050
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Dvojkolá a podvozky - Část 1:
Konstrukční metoda pro nápravy s vnějšími
ložiskovými čepy
Vydána: 2023-07
Cena: 550 Kč

ČSN P CEN/TS 13103-2
(28 0513), kat. č. 510981
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Dvojkolá a podvozky - Část 2:
Konstrukční metoda pro nápravy s vnitřními
ložiskovými čepy
Vydána: 2020-12
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15654-1 +A1
(28 0515), kat. č. 518488
Železniční aplikace - Měření svislých sil na kolech
a dvojkolích - Část 1: Měřicí místa v koleji pro
vozidla za provozu
Vydána: 2023-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN 15654-2
(28 0515), kat. č. 507830
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Měření svislých sil na kolech
a dvojkolích - Část 2: Dílenská zkouška nových,
změněných a opravovaných vozidel
Vydána: 2019-10
Cena: 570 Kč

ČSN EN 13260
(28 0520), kat. č. 511517
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Dvojkolá a podvozky -
Dvojkolá - Požadavky na výrobek
Vydána: 2021-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN 13262
(28 0521), kat. č. 511519
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Dvojkolá a podvozky - Kola -
Požadavky na výrobek
Vydána: 2021-03
Cena: 550 Kč

ČSN EN 13261
(28 0522), kat. č. 511518
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Dvojkolá a podvozky -
Nápravy - Požadavky na výrobek
Vydána: 2021-03
Cena: 590 Kč

ČSN EN 13979-1
(28 0525), kat. č. 519118
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Dvojkolá a podvozky -
Celistvá kola - Postup technického schvalování -
Část 1: Kovaná a válcovaná kola
Vydána: 2024-06
Cena: 570 Kč

ČSN EN 13715
(28 0526), kat. č. 512188
Železniční aplikace - Dvojkolá a podvozky - Kola -
Jízdní obrysy kol
Vydána: 2021-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 12080 +A1
(28 0530), kat. č. 516766
Železniční aplikace - Nápravová ložiska - Valivá
ložiska
Vydána: 2023-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN 12082 +A1
(28 0535), kat. č. 514016
Železniční aplikace - Nápravová ložiska - Zkouška
výkonnosti
Vydána: 2022-01

Cena: 440 Kč
ČSN EN 12081
(28 0540), kat. č. 506470
Železniční aplikace - Nápravová ložiska -
Plastická maziva
Vydána: 2018-12
Cena: 340 Kč
ČSN EN 14865-1 +A1
(28 0541), kat. č. 88117
Železniční aplikace - Maziva nápravových ložisek
- Část 1: Metoda zkoušení mazacích schopností
Vydána: 2011-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 14865-2 +A2
(28 0541), kat. č. 87698
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Maziva nápravových
ložiskových skříní - Část 2: Metoda zkoušení
mechanické odolnosti do rychlosti vozidel až 200
km/h
Vydána: 2011-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15437-1 +A1
(28 0542), kat. č. 517954
Železniční aplikace - Monitorování stavu
ložiskových skříní - Požadavky na rozhraní a
provedení - Část 1: Traťová zařízení a ložisková
skříně železničních vozidel
Vydána: 2023-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15437-2 +A1
(28 0542), kat. č. 517955
Železniční aplikace - Monitorování stavu
ložiskových skříní - Požadavky na rozhraní a
provedení - Část 2: Požadavky na technické
vlastnosti a konstrukci palubních systémů
sledování teploty
Vydána: 2023-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15049
(28 0550), kat. č. 79873
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Součásti závěsu - Ocelové
torsní tyče
Vydána: 2008-02
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15427-1-1
(28 0555), kat. č. 516079
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a
kolejnicí - Část 1-1: Mazací zařízení a nanášení -
Mazání okolků
Vydána: 2023-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 15427-2-1
(28 0555), kat. č. 515511
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a
kolejnicí - Část 2-1: Vlastnosti a charakteristiky -
Maziva okolků
Vydána: 2022-11
Cena: 550 Kč

ČSN P CEN/TS 15427-1-2
(28 0555), kat. č. 518613
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a
kolejnicí - Část 1-2: Vybavení a aplikace -
Materiály temene kolejnice
Vydána: 2024-03
Cena: 350 Kč

ČSN P CEN/TS 15427-1-3
(28 0555), kat. č. 518612
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a
kolejnicí - Část 1-3: Vybavení a aplikace - Přílnavé
materiály
Vydána: 2024-03
Cena: 350 Kč

ČSN P CEN/TS 15427-2-2
(28 0555), kat. č. 518610
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a

kolejnicí - Část 2-2: Vlastnosti a charakteristiky -
Materiály temene kolejnice
Vydána: 2024-03
Cena: 440 Kč

ČSN P CEN/TS 15427-2-3
(28 0555), kat. č. 518609
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a
kolejnicí - Část 2-3: Vlastnosti a charakteristiky -
Přílnavé materiály
Vydána: 2024-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 17069-1
(28 0560), kat. č. 507831
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Systémy a postupy změny
rozhodu koleje - Část 1: Automatické systémy
měnitelného rozchodu
Vydána: 2019-10
Cena: 440 Kč

2807 Cisternové vozy

ČSN EN 12561-1
(28 0701), kat. č. 89601
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 1:
Štítky cisternových vozů pro přepravu
nebezpečného zboží
Vydána: 2011-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12561-2
(28 0701), kat. č. 89602
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 2:
Spodní vyprazdňovací zařízení pro kapalné látky
včetně odvodu plynů
Vydána: 2011-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12561-3
(28 0701), kat. č. 89603
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 3:
Spodní plnicí a vyprazdňovací zařízení pro plyny
zkapalněné pod tlakem
Vydána: 2011-11
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 6.15t

ČSN EN 12561-4
(28 0701), kat. č. 89604
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 4:
Zařízení pro horní plnění a vyprazdňování
kapalných látek
Vydána: 2011-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 12561-5
(28 0701), kat. č. 89605
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 5:
Zařízení pro odvod plynů při plnění nebo
vyprazdňování kapalných látek
Vydána: 2011-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 12561-6
(28 0701), kat. č. 89606
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 6:
Průlezy
Vydána: 2011-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12561-7
(28 0701), kat. č. 89607
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 7:
Pracovní plošiny a žebříky
Vydána: 2011-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 12561-8
(28 0701), kat. č. 89599
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 8:
Připojky topení
Vydána: 2011-11
Cena: 190 Kč

2809 Nákladní vozy

ČSN EN 13775-1
(28 0911), kat. č. 68323
převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Železniční aplikace - Měření nových a modifikovaných nákladních vozů - Část 1: Principy měření
Vydána: 2004-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 13775-2
(28 0911), kat. č. 68324
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Měření nových a modifikovaných nákladních vozů - Část 2: Podvozkové nákladní vozy
Vydána: 2004-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 13775-3
(28 0911), kat. č. 68325
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Měření nových a modifikovaných nákladních vozů - Část 3: Dvounápravové nákladní vozy
Vydána: 2004-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 13775-4
(28 0911), kat. č. 71410
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Měření nových a modifikovaných nákladních vozů - Část 4: Dvounápravové podvozky
Vydána: 2005-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 13775-5
(28 0911), kat. č. 71409
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Měření nových a modifikovaných nákladních vozů - Část 5: Třinápravové podvozky
Vydána: 2005-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 13775-6
(28 0911), kat. č. 71408
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Měření nových a modifikovaných nákladních vozů - Část 6: Vícedílné a článkové vozy
Vydána: 2005-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15839 +A1
(28 0912), kat. č. 99646
Železniční aplikace - Přijímací zkoušky jízdních charakteristik železničních vozidel - Nákladní vozy - Zkoušky jízdní bezpečnosti při působení podélných tlakových sil
Vydána: 2016-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15723
(28 0920), kat. č. 86336
Železniční aplikace - Uzavírací a zajišťovací prostředky zařízení pro ochranu nákladu před vlivy okolního prostředí - Požadavky na odolnost, obsluhu, označení, údržbu a likvidaci
Vydána: 2010-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16860
(28 0921), kat. č. 514705
Železniční aplikace - Požadavky a obecné zásady pro zajištění nákladu v železniční nákladní dopravě
Vydána: 2022-05
Cena: 230 Kč

2810 Stroje a zařízení pro stavbu a údržbu kolejí

ČSN EN 13977
(28 1002), kat. č. 88954
Železniční aplikace - Kolej - Bezpečnostní požadavky na přenosné stroje a vozíky pro stavbu a údržbu
Vydána: 2011-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 14033-1
(28 1005), kat. č. 503346
převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Kolej - Kolejové stroje pro stavbu a údržbu - Část 1: Technické požadavky na jízdu
Vydána: 2017-12
Cena: 945 Kč

ČSN EN 14033-2
(28 1005), kat. č. 503349
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Kolejové stroje pro stavbu a údržbu - Část 2: Technické požadavky na přepravu a pracovní nasazení
Vydána: 2017-12
Cena: 590 Kč

ČSN EN 14033-3
(28 1005), kat. č. 503347
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Kolejové stroje pro stavbu a údržbu - Část 3: Obecné bezpečnostní požadavky
Vydána: 2017-12
Cena: 570 Kč

ČSN EN 14033-4
(28 1005), kat. č. 507386
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Kolejové stroje pro stavbu a údržbu - Část 4: Technické požadavky na jízdu, přesuny a pracovní nasazení na městských kolejových systémech
Vydána: 2019-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15746-1
(28 1007), kat. č. 512220
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Dvoucestné stroje a jejich přídatná zařízení - Část 1: Technické požadavky na jízdu a pracovní nasazení
Vydána: 2021-07
Cena: 770 Kč

ČSN EN 15746-2
(28 1007), kat. č. 512221
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Dvoucestné stroje a jejich přídatná zařízení - Část 2: Obecné bezpečnostní požadavky
Vydána: 2021-07
Cena: 770 Kč

ČSN EN 15746-3
(28 1007), kat. č. 512222
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Dvoucestné stroje a jejich přídatná zařízení - Část 3: Technické požadavky na jízdu
Vydána: 2021-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15746-4
(28 1007), kat. č. 512224
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Dvoucestné stroje a jejich přídatná zařízení - Část 4: Technické požadavky na jízdu, převážení a pracovní nasazení na městských kolejových systémech
Vydána: 2021-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15954-1
(28 1010), kat. č. 94523
Železniční aplikace - Kolej - Trajlery a jejich přídatná zařízení - Část 1: Technické požadavky na jízdu a pracovní nasazení
Vydána: 2014-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15954-2
(28 1010), kat. č. 94522
Železniční aplikace - Kolej - Trajlery a jejich přídatná zařízení - Část 2: Obecné bezpečnostní požadavky
Vydána: 2014-01
Cena: 550 Kč

ČSN EN 15955-1
(28 1011), kat. č. 94614
Železniční aplikace - Kolej - Odstranitelné stroje a jejich přídatná zařízení - Část 1: Technické požadavky na jízdu a pracovní nasazení

Vydána: 2014-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15955-2
(28 1011), kat. č. 94615
Železniční aplikace - Kolej - Odstranitelné stroje a jejich přídatná zařízení - Část 2: Obecné bezpečnostní požadavky
Vydána: 2014-01
Cena: 550 Kč

2813 Vozidla městské dopravy

ČSN 28 1300
(28 1300), kat. č. 51611
Tramvajová vozidla - Technické požadavky a zkoušky
Vydána: 1998-06
Cena: 404 Kč
Změny: Z1 3.02t, Z2 12.06t

ČSN 28 1310
(28 1310), kat. č. 53755
Vozy metra pro přepravu cestujících - Základní technické požadavky a zkoušky
Vydána: 1998-11
Cena: 414 Kč
Změny: Z1 3.02t, Z2 12.06t

ČSN EN ISO 19659-1
(28 1346), kat. č. 519207
Železniční aplikace - Systémy vytápění, větrání a klimatizace pro kolejová vozidla - Část 1: Termíny a definice
Vydána: 2024-05
Cena: 340 Kč

2815 Vnitřní prostředí kolejových vozidel

ČSN EN 13272-1
(28 1511), kat. č. 514698
Dražní aplikace - Elektrické osvětlení v kolejových vozidlech veřejných dopravních systémů - Část 1: Železnice
Vydána: 2022-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 13272-2
(28 1511), kat. č. 514699
Dražní aplikace - Elektrické osvětlení v kolejových vozidlech veřejných dopravních systémů - Část 2: Městské dráhy
Vydána: 2022-05
Cena: 32 Kč

ČSN EN 16286-1
(28 1512), kat. č. 94025
Železniční aplikace - Zařízení pro přechod mezi vozidly - Část 1: Hlavní aplikace
Vydána: 2013-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 16286-2
(28 1512), kat. č. 519119
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad
Železniční aplikace - Zařízení pro přechod mezi vozidly - Část 2: Akustická měření
Vydána: 2024-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN 16286-2
(28 1512), kat. č. 520362
Železniční aplikace - Zařízení pro přechod mezi vozidly - Část 2: Akustická měření
Vydána: 2024-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16362
(28 1513), kat. č. 95549
Železniční aplikace - Pozemní služby - Zařízení pro doplňování vody
Vydána: 2014-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 16507
(28 1514), kat. č. 97185
Železniční aplikace - Pozemní služby - Zařízení pro doplňování motorové nafty
Vydána: 2015-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 16922 +A1

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(28 1515), kat. č. 508527
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad
Železniční aplikace - Pozemní služby - Vybavení k vyprazdňování tekutého odpadu z vozidla
Vydána: 2020-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 17824
(28 1515), kat. č. 517264
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Pozemní služby - Vybavení pro doplňování tekutiny pro ošetření výfukových plynů (AUS 32)
Vydána: 2023-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 17863
(28 1516), kat. č. 518793
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Pozemní služby - Hygienické vybavení vozidel pro přepravu cestujících
Vydána: 2024-04
Cena: 440 Kč

ČSN EN 13129
(28 1521), kat. č. 505497
Železniční aplikace - Klimatizace pro kolejová vozidla hlavních tratí - Parametry pohodlí a typové zkoušky
Vydána: 2018-09
Cena: 590 Kč

ČSN EN 14750-1
(28 1521), kat. č. 77250
Železniční aplikace - Klimatizace pro městská a příměstská kolejová vozidla - Část 1: Parametry pohodlí
Vydána: 2006-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 14750-2
(28 1521), kat. č. 77251
Železniční aplikace - Klimatizace pro městská a příměstská kolejová vozidla - Část 2: Typové zkoušky
Vydána: 2006-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 14813-1 +A1
(28 1521), kat. č. 88123
Železniční aplikace - Klimatizace stanoviště strojvedoucího/řidiče - Část 1: Parametry pohodlí
Vydána: 2011-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 14813-2 +A1
(28 1521), kat. č. 88120
Železniční aplikace - Klimatizace stanoviště strojvedoucího/řidiče - Část 2: Typové zkoušky
Vydána: 2011-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 3381
(28 1531), kat. č. 513704
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Akustika - Měření hluku uvnitř kolejových vozidel
Vydána: 2022-03
Cena: 550 Kč

ČSN EN 12299
(28 1541), kat. č. 84757
Železniční aplikace - Jízdní pohodlí cestujících - Měření a vyhodnocení
Vydána: 2009-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN 16186-1 +A1
(28 1551), kat. č. 508059
Železniční aplikace - Kabina strojvedoucího - Část 1: Antropometrická data a výhledové poměry
Vydána: 2019-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16186-2
(28 1551), kat. č. 506051
Železniční aplikace - Kabina strojvedoucího - Část 2: Sdružování obrazovek, ovládačů a ukazatelů
Vydána: 2018-12
Cena: 570 Kč

ČSN EN 16186-3
(28 1551), kat. č. 516892
Drážní aplikace - Stanoviště strojvedoucího - Část 3: Provedení zobrazovacích jednotek železničních vozidel
Vydána: 2023-05
Cena: 770 Kč

ČSN EN 16186-4
(28 1551), kat. č. 508083
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kabina strojvedoucího - Část 4: Rozmístění a přístup
Vydána: 2019-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16186-5 +A1
(28 1551), kat. č. 518826
Drážní aplikace - Kabina řidiče - Část 5: Vnější výhledové poměry pro tramvajová vozidla
Vydána: 2024-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 16186-8
(28 1551), kat. č. 515922
Drážní aplikace - Kabina řidiče - Část 8: Uspořádání a přístup u tramvajových vozidel
Vydána: 2022-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 17355
(28 1561), kat. č. 512186
Drážní aplikace - Komunikační zařízení pro městské dráhy - Systémové požadavky
Vydána: 2021-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 17530
(28 1571), kat. č. 516335
Drážní aplikace - Vnitřní zasklení pro kolejová vozidla
Vydána: 2023-02
Cena: 340 Kč

2819 Aerodynamika

ČSN EN 14067-1
(28 1901), kat. č. 68020
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Aerodynamika - Část 1: Značky a jednotky
Vydána: 2003-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 14067-3
(28 1901), kat. č. 68022
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Aerodynamika - Část 3: Aerodynamika v tunelech
Vydána: 2003-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 14067-4
(28 1901), kat. č. 519746
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad
Železniční aplikace - Aerodynamika - Část 4: Požadavky a zkušební postupy pro aerodynamiku na širé trati
Vydána: 2024-10
Cena: 570 Kč

ČSN EN 14067-5
(28 1901), kat. č. 516899
Železniční aplikace - Aerodynamika - Část 5: Požadavky a postupy posuzování pro aerodynamiku v tunelech
Vydána: 2023-04
Cena: 590 Kč

ČSN EN 14067-6 +A1
(28 1901), kat. č. 515783
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Aerodynamika - Část 6: Požadavky a zkušební postupy pro hodnocení účinku bočního větru
Vydána: 2023-01
Cena: 945 Kč

ČSN EN 14067-6 +A1
(28 1901), kat. č. 520359
Železniční aplikace - Aerodynamika - Část 6:

Požadavky a zkušební postupy pro posuzování bočního větru
Vydána: 2024-11
Cena: 945 Kč

2838 Táhlové a narážecí ústrojí, spřáhla ruční a samočinná

ČSN EN 16019
(28 3800), kat. č. 95841
Železniční aplikace - Automatické spřáhlo - Požadavky na provedení, specifická geometrie rozhraní a zkušební metoda
Vydána: 2014-09
Cena: 340 Kč

2840 Brzdová soustava

ČSN EN 14478
(28 4001), kat. č. 504506
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Brzdění - Obecný slovník
Vydána: 2018-06
Cena: 590 Kč

ČSN EN 14531-1 +A1
(28 4007), kat. č. 511612
Železniční aplikace - Metody výpočtu zábrzdných a brzdných drah a zabrzdění proti samovolnému pohybu - Část 1: Základní algoritmy využívající výpočet střední hodnoty pro vlakové soupravy nebo jednotlivá vozidla
Vydána: 2021-01
Cena: 590 Kč

ČSN EN 14531-2
(28 4007), kat. č. 501727
Železniční aplikace - Metody výpočtu zábrzdných drah a brzdných drah a zabrzdění proti samovolnému pohybu - Část 2: Postupné výpočty pro vlakové soupravy nebo jednotlivá vozidla
Vydána: 2017-03
Cena: 350 Kč

ČSN EN 13452-1
(28 4011), kat. č. 68828
Železniční aplikace - Brzdění - Brzdové systémy pro hromadnou dopravu - Část 1: Požadavky na provedení
Vydána: 2004-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN 13452-2
(28 4011), kat. č. 68829
Železniční aplikace - Brzdění - Brzdové systémy pro hromadnou dopravu - Část 2: Zkušební metody
Vydána: 2004-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15806
(28 4015), kat. č. 89009
Železniční aplikace - Brzdění - Stacionární zkoušky brzd
Vydána: 2011-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 14198 +A2
(28 4021), kat. č. 515923
Železniční aplikace - Brzdění - Požadavky na brzdový systém vlaků tažených lokomotivou
Vydána: 2022-11
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16185-1 +A1
(28 4022), kat. č. 511414
Železniční aplikace - Brzdové systémy ucelených vlakových jednotek - Část 1: Požadavky a definice
Vydána: 2020-11
Cena: 550 Kč

ČSN EN 16185-2 +A1
(28 4022), kat. č. 515924
Železniční aplikace - Brzdové systémy ucelených vlakových jednotek - Část 2: Zkušební metody
Vydána: 2022-11
Cena: 550 Kč

ČSN EN 14535-1
(28 4031), kat. č. 508920
Železniční aplikace - Brzdové kotouče pro kolejová vozidla - Část 1: Brzdové kotouče

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

nalísované nebo natažené za tepla na nápravu
nebo na hnací hřídel, rozměry a požadavky na
kvalitu
Vydána: 2019-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 14535-2
(28 4031), kat. č. 511216
Železniční aplikace - Brzdové kotouče pro
kolejová vozidla - Část 2: Brzdové kotouče
montované do kol, rozměry a požadavky na
kvalitu
Vydána: 2020-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 16451
(28 4032), kat. č. 519587
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Brzdění - Brzdové čelisti
Vydána: 2024-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN 15328 +A1
(28 4033), kat. č. 520142
Železniční aplikace - Brzdění - Brzdové destičky
Vydána: 2024-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN 15179
(28 4041), kat. č. 80903
Železniční aplikace - Brzdění - Požadavky na
brzdové systémy osobních vozů
Vydána: 2008-04
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15355 +A1
(28 4042), kat. č. 518275
Železniční aplikace - Brzdění - Rozváděče a
vypínače brzdy
Vydána: 2023-11
Cena: 550 Kč

ČSN EN 15624
(28 4042), kat. č. 514704
Železniční aplikace - Brzdění - Přestavovače
prázdný-ložený
Vydána: 2022-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15595 +A1
(28 4043), kat. č. 519208
Železniční aplikace - Brzdění - Protismyková
ochrana kola
Vydána: 2024-04
Cena: 770 Kč

ČSN EN 15807
(28 4044), kat. č. 512539
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Brzdové spojky
Vydána: 2021-09
Cena: 550 Kč

ČSN EN 16334-1 +A1
(28 4045), kat. č. 515509
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Systém nouzové signalizace
pro cestující - Část 1: Systémové požadavky pro
železnici
Vydána: 2022-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16334-2
(28 4045), kat. č. 514706
Železniční aplikace - Systém nouzové signalizace
pro cestující - Část 2: Systémové požadavky pro
městské dráhy
Vydána: 2022-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16241 +A1
(28 4046), kat. č. 502604
Železniční aplikace - Stavěč odlehlosti zdrží
Vydána: 2017-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15329
(28 4047), kat. č. 509404
Železniční aplikace - Brzdění - Brzdové botky a
zajišťovací klíny brzdových špalíků
Vydána: 2020-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16834
(28 4047), kat. č. 507832
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Brzdění - Brzdový výkon
Vydána: 2019-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16452 +A1
(28 4048), kat. č. 511845
Železniční aplikace - Brzdění - Brzdové špalíky
Vydána: 2021-04
Cena: 945 Kč

ČSN EN 14601 +A2
(28 4051), kat. č. 515131
Železniční aplikace - Přímé a úhlové uzavírací
kohouty pro brzdová potrubí a potrubí hlavního
vzduchojemu
Vydána: 2022-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15220
(28 4054), kat. č. 502656
Železniční aplikace - Brzdové ukazatele
Vydána: 2017-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN 15611 +A1
(28 4056), kat. č. 517103
Železniční aplikace - Brzdění - Reléové ventily
Vydána: 2023-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15612
(28 4057), kat. č. 516414
Železniční aplikace - Brzdění - Potrubní
zrychlovač
Vydána: 2023-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15625
(28 4058), kat. č. 513225
Železniční aplikace - Brzdění - Samočinné spojitě
snímače zatížení
Vydána: 2021-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 17065
(28 4059), kat. č. 507201
Železniční aplikace - Brzdění - Postup zkoušky u
osobních vozů
Vydána: 2019-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15734-1 +A1
(28 4060), kat. č. 515047
Železniční aplikace - Brzdové systémy
vysokorychlostních vlaků - Část 1: Požadavky a
definice
Vydána: 2022-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15734-2 +A1
(28 4060), kat. č. 515048
Železniční aplikace - Brzdové systémy
vysokorychlostních vlaků - Část 2: Zkušební
metody
Vydána: 2022-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16207
(28 4065), kat. č. 519424
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Brzdění - Funkční a
výkonnostní požadavky na systémy magnetické
kolejnicové brzdy pro použití na železničních
kolejových vozidlech
Vydána: 2024-08
Cena: 440 Kč

2842 Vypružení

ČSN EN 13298
(28 4205), kat. č. 67409
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Součásti vypružení - Ocelové
vinuté pružiny
Vydána: 2003-09
Cena: 550 Kč

ČSN EN 14200
(28 4207), kat. č. 70140
převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Součásti vypružení - Ocelové
parabolické pružnice
Vydána: 2004-08
Cena: 550 Kč

ČSN EN 14817
(28 4209), kat. č. 76167
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Prvky vypružení - Regulační
prvky vzduchového vypružení
Vydána: 2006-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN 13802
(28 4210), kat. č. 95358
Železniční aplikace - Součásti vypružení -
Hydraulické tlumiče
Vydána: 2014-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN 13597
(28 4220), kat. č. 68827
Železniční aplikace - Pryžové součásti vypružení -
Pryžové membrány pro pneumatické závěsné
pružiny
Vydána: 2004-01
Cena: 550 Kč

ČSN EN 13913
(28 4240), kat. č. 68778
Železniční aplikace - Pryžové součásti vypružení -
Mechanické díly na bázi elastomérů
Vydána: 2004-01
Cena: 550 Kč

2844 Svařování kolejových vozidel

ČSN EN 15085-1
(28 4401), kat. č. 519210
Železniční aplikace - Svařování železničních
kolejových vozidel a jejich součástí - Část 1:
Obecné
Vydána: 2024-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 15085-2 +A1
(28 4401), kat. č. 519287
Železniční aplikace - Svařování železničních
kolejových vozidel a jejich součástí - Část 2:
Požadavky na výrobce při svařování
Vydána: 2024-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15085-3 +A1
(28 4401), kat. č. 518109
Železniční aplikace - Svařování železničních
kolejových vozidel a jejich součástí - Část 3:
Konstrukční požadavky
Vydána: 2023-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15085-4
(28 4401), kat. č. 518274
Železniční aplikace - Svařování železničních
kolejových vozidel a jejich součástí - Část 4:
Výrobní požadavky
Vydána: 2023-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15085-5
(28 4401), kat. č. 518485
Železniční aplikace - Svařování železničních
kolejových vozidel a jejich součástí - Část 5:
Kontrola, zkoušení a dokumentace
Vydána: 2024-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15085-6
(28 4401), kat. č. 518486
Železniční aplikace - Svařování železničních
kolejových vozidel a jejich součástí - Část 6:
Požadavky na svařování při údržbě
Vydána: 2024-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 17460
(28 4451), kat. č. 516894
Železniční aplikace - Lepení na železničních
vozidlech a jejich částech
Vydána: 2023-05
Cena: 590 Kč

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

2872 Osvětlení, vytápění a klimatizace, příslušenství

ČSN EN 16586-1

(28 7250), kat. č. 502877
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Konstrukce pro osoby se
sníženou schopností pohybu a orientace -
Přístupnost vozidel pro osoby se sníženou
schopností pohybu a orientace - Část 1: Stupně
pro přístup a odchod
Vydána: 2017-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16586-2

(28 7250), kat. č. 502874
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Konstrukce pro osoby se
sníženou schopností pohybu a orientace -
Přístupnost vozidel pro osoby se sníženou
schopností pohybu a orientace - Část 2: Pomůcky
pro nastupování
Vydána: 2017-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 16585-1

(28 7251), kat. č. 504212
Železniční aplikace - Konstrukční úpravy pro
osoby s omezenou schopností pohybu nebo
orientace - Vybavení a komponenty v kolejových
vozidlech - Část 1: Toalety
Vydána: 2018-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16585-2

(28 7251), kat. č. 504213
Železniční aplikace - Konstrukční úpravy pro
osoby s omezenou schopností pohybu nebo
orientace - Vybavení a komponenty v kolejových
vozidlech - Část 2: Prvky pro sezení, stání a
pohyb
Vydána: 2018-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16585-3

(28 7251), kat. č. 504214
Železniční aplikace - Konstrukční úpravy pro
osoby s omezenou schopností pohybu nebo
orientace - Vybavení a komponenty v kolejových
vozidlech - Část 3: Volné průchody a vnitřní
dveře
Vydána: 2018-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16584-1

(28 7252), kat. č. 503697
Železniční aplikace - Konstrukční úpravy pro
osoby s omezenou schopností pohybu nebo
orientace - Obecné požadavky - Část 1: Kontrast
Vydána: 2017-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN 16584-2

(28 7252), kat. č. 503696
Železniční aplikace - Konstrukční úpravy pro
osoby s omezenou schopností pohybu nebo
orientace - Obecné požadavky - Část 2: Informace
Vydána: 2017-12
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16584-3

(28 7252), kat. č. 503695
Železniční aplikace - Konstrukční úpravy pro
osoby s omezenou schopností pohybu nebo
orientace - Obecné požadavky - Část 3: Optické a
třecí vlastnosti
Vydána: 2017-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16587

(28 7253), kat. č. 503348
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Konstrukce pro osoby se
sníženou schopností pohybu a orientace -
Požadavky na bezbariérové trasy v rámci
infrastruktury
Vydána: 2017-12
Cena: 340 Kč