

SLOVENSKI STANDARD
oSIST prEN 1908:2026
01-februar-2026

Varnostne zahteve za žičniške naprave za prevoz oseb - Napenjalne naprave

Safety requirements of cableway installations designed to carry persons - Tensioning devices

Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für den Personenverkehr - Spanneinrichtungen

Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Dispositifs de mise en tension
(<https://standards.iteh.ai>)

Ta slovenski standard je istoveten z: prEN 1908

[oSIST prEN 1908:2026](#)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2f7d57f1-b55d-4463-b1c9-62018612ae48/osit-pren-1908-2026>

ICS:

45.100 Oprema za žičnice Cableway equipment

oSIST prEN 1908:2026 de

**EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE**

**ENTWURF
prEN 1908**

Januar 2026

ICS 45.100

Vorgesehen als Ersatz für EN 1908:2015

Deutsche Fassung

**Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für den
Personenverkehr - Spanneinrichtungen**

Safety requirements of cableway installations designed
to carry persons - Tensioning devices

Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles
transportant des personnes - Dispositifs de mise en
tension

Dieser Europäische Norm-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur Umfrage vorgelegt. Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 242 erstellt.

Wenn aus diesem Norm-Entwurf eine Europäische Norm wird, sind die CEN-Mitglieder gehalten, die CEN-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Dieser Europäische Norm-Entwurf wurde von CEN in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch) erstellt. Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem CEN-CENELEC-Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen. (<https://standards.itec.at>)

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Warnvermerk : Dieses Schriftstück hat noch nicht den Status einer Europäischen Norm. Es wird zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Es kann sich noch ohne Ankündigung ändern und darf nicht als Europäischen Norm in Bezug genommen werden.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt	Seite
--------	-------

Europäisches Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	7
4 Allgemeine Anforderungen	7
4.1 Anwendung der Norm	7
4.2 Sicherheitsgrundsätze.....	7
4.2.1 Allgemeines	7
4.2.2 Gefährdungsbilder.....	8
4.2.3 Sicherheitsmaßnahmen.....	8
5 Allgemeine Anforderungen an Spanneinrichtungen	8
5.1 Aufgabe der Spanneinrichtungen	8
5.2 Spannwege.....	9
5.2.1 Ermittlung.....	9
5.2.2 Freie Beweglichkeit.....	9
5.2.3 Begrenzung.....	9
5.2.4 Anzeige.....	10
5.3 Seilendbefestigungen	10
5.3.1 Allgemeines	10
5.3.2 Seilköpfe	10
5.3.3 Verankerungspoller	10
5.3.4 Bemessung.....	11
5.3.5 Andere Seilendbefestigungen.....	11
5.4 Führungen.....	11
5.4.1 Spanngewichte	11
5.4.2 Spannwagen	11
5.5 Einrichtungen zur Entlastung von Spanneinrichtungen.....	11
6 Anforderungen an Gewichtsspanneinrichtungen	11
6.1 Ablenkungen für Seilspannkräfte	11
6.1.1 Spannseilscheiben	11
6.1.2 Rollenketten und Ablenkscheiben für Tragseile	12
6.1.3 Andere Ablenkeinrichtungen	12
6.2 Spanngewichtsbereich	12
6.3 Spanngewichte	12
6.4 Dämpfungseinrichtungen	12
7 Allgemeine Anforderungen an hydraulische Einrichtungen.....	13
8 Anforderungen an die Spannhydraulik	14
8.1 Konstruktive Einrichtungen.....	14
8.2 Einhaltung und Überwachung der Grenzwerte der Grundspannkraft.....	15
9 Anforderungen an feste Spanneinrichtungen	15
9.1 Kontrolle der Seilspannkraft	15
9.2 Anpassung der Seilspannkraft	16