
Železniške naprave - Specifikacija in prikaz zanesljivosti, razpoložljivosti, vzdrževalnosti in varnosti (RAMS) - 1. del: Osnovne zahteve in generični procesi

Railway applications - The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) - Part 1: Basic requirements and generic process

Bahnanwendungen - Spezifikation und Nachweis der Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit, Sicherheit (RAMS) - Teil 1 Grundlegende Anforderungen und genereller Prozess

(standards.iteh.ai)

Applications ferroviaires - Spécification et démonstration de la fiabilité, de la disponibilité, de la maintenabilité et de la sécurité (FDMS) - Partie 1: Exigences de base et procédés génériques

Ta slovenski standard je istoveten z: EN 50126-1:1999/AC:2012

ICS:

29.280	Električna vlečna oprema	Electric traction equipment
45.020	Železniška tehnika na splošno	Railway engineering in general

SIST EN 50126-1:2001/AC:2013 de

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 50126-1:2001/AC:2013](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/60081756-910c-478b-b4fb-ee986856ec07/sist-en-50126-1-2001-ac-2013)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/60081756-910c-478b-b4fb-ee986856ec07/sist-en-50126-1-2001-ac-2013>



Corrigendum zu EN 50126-1:1999 + Corrigendum Mai 2010

Deutsche Fassung

Fügen Sie das folgende Bild 9 in EN 50126-1:1999 + Corrigendum Mai 2010 hinzu.

"

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 50126-1:2001/AC:2013](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/60081756-910c-478b-b4fb-ee986856ec07/sist-en-50126-1-2001-ac-2013)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/60081756-910c-478b-b4fb-ee986856ec07/sist-en-50126-1-2001-ac-2013>

Bild 9: Aufgaben der Projektphase (abgeschlossen)

Phase des Lebenszyklusses	Phasenbezogene allgemeine Aktivitäten	Phasenbezogene RAM-Aktivitäten	Phasenbezogene Sicherheitsaktivitäten
12. Kontrolle der Leistungsfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdatenerfassung und -statistik • Auswertung und Beurteilung der Daten 	<ul style="list-style-type: none"> • Erfassung, Analyse, Auswertung und Nutzung der Betriebs- und RAM-Statistiken 	<ul style="list-style-type: none"> • Erfassung, Analyse, Beurteilung und Nutzung der Betriebs- und Sicherheitsstatistik
13. Umrüstung und Nachrüstung	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung des Änderungswunsch-Verfahrens • Implementierung der Änderungs- und Nachrüstungs-Verfahren 	<ul style="list-style-type: none"> • Beurteilung der RAM-Implication auf Änderungen und Nachrüstungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Beurteilung der Sicherheitsimplication auf Änderung und Nachrüstung
14. Stilllegung und Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Planung der Stilllegung und Entsorgung • Stilllegung • Entsorgung 	<ul style="list-style-type: none"> • keine RAM-Aktivitäten 	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung des Sicherheitsplans • Durchführung der Gefahrenanalyse und der Risikobeurteilung • Einführung des Sicherheitsplans

ANMERKUNG 1: Änderungssteuerung oder Konfigurationsmanagement gilt für alle Projektphasen.

ANMERKUNG 2: Verifikation und Validierung gelten für die meisten Lebenszyklusphasen und werden im Text dieser Norm erwähnt.

ANMERKUNG 3: Für RAM ist der Begriff „RAM-Programm“ üblich und wird in dieser Norm verwendet. Für die Sicherheit ist der Begriff „Sicherheitsplan“ üblich und wird in dieser Norm verwendet.

ANMERKUNG 4: Es wird darauf hingewiesen, daß der Anwendungsbereich dieser Norm auf RAMS beschränkt ist und keine der Aktivitäten bezüglich der Systemsicherung behandelt. Es ist jedoch notwendig, die Synchronisation von RAMS-Phasen mit den Projektphasen sicherzustellen und die Bedingungen für den Übergang von einer Phase zur nächsten aus RAMS-Sicht zu vereinbaren.

ANMERKUNG 5: Die Aktivitäten der Phasen 9 und 10 können zusammengefaßt werden in Abhängigkeit von der betrachteten Anwendung.

ANMERKUNG 6: Risikoanalysen müssen eventuell bei mehreren Stufen des Projektes wiederholt werden (siehe Punkt d) von 6.3.1).

iTeh STANDARD PREVIEW
 (standards.iteh.ai)
 SIST EN 50126-1:2001/AC:2013
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/60081756-910c-478b-b4fb-ee986856ec07/sist-en-50126-1-2001-ac-2013>