

Chargenorientierte Fahrweise - Teil 4: Aufzeichnungen zur Chargenproduktion

Contrôle-commande des processus de fabrication par lots - Partie 4: Enregistrements de production par lots

Batch control - Part 4: Batch production records

Diese Norm ist die deutsche Fassung EN 61512-4:2010 [IEC 61512-4:2009]

Die Europäische Norm EN 61512-4:2010 hat den Status einer Schweizer Norm. Sie gilt in der Schweiz als anerkannte Regel der Technik.

Die EN 61512-4:2010 gilt seit: 01.09.2010.

Für die vorliegende Norm ist das Schweizerische Elektrotechnische Komitee (CES), Technisches Komitee 65 - Mess-, Steuer- und Regelsysteme für industrielle Prozesse - zuständig.

**Chargenorientierte Fahrweise -
Teil 4: Aufzeichnungen zur Chargenproduktion
(IEC 61512-4:2009)**

Batch control -
Part 4: Batch production records
(IEC 61512-4:2009)

Contrôle-commande des processus
de fabrication par lots -
Partie 4: Enregistrements de production
par lots
(CEI 61512-4:2009)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2010-09-01 angenommen. CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-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.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

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

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Management Centre: Avenue Marnix 17, B - 1000 Brüssel

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 65A/537/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe von IEC 61512-4, ausgearbeitet von dem SC 65A "System aspects" des IEC TC 65 "Industrial-process measurement, control and automation", wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2010-09-01 als EN 61512-4 angenommen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN und CENELEC sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop) 2011-06-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow) 2013-09-01

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61512-4:2009 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung sind unter "Literaturhinweise" zu den aufgelisteten Normen die nachstehenden Anmerkungen einzutragen:

IEC 61512-2:2008	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 61512-3:2008 (nicht modifiziert).
IEC 62264-1:2003	ANMERKUNG	Harmonisiert als EN 62264-1:2008 (nicht modifiziert).

Anhang ZA (normativ)

Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokumentes erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

ANMERKUNG Ist eine internationale Publikation durch gemeinsame Abänderungen modifiziert worden, gekennzeichnet durch (mod), dann gilt die entsprechende EN oder das HD.

<u>Publikation</u>	<u>Jahr</u>	<u>Titel</u>	<u>EN/HD</u>	<u>Jahr</u>
IEC 61512-1	1997	Batch control - Part 1: Models and terminology	EN 61512-1	1999
IEC 61512-2	2001	Batch control - Part 2: Data structures and guidelines for languages	EN 61512-2	2002
ANSI/ISA-95.00.01	2000	Enterprise-Control System Integration Part 1: Models and Terminology	-	-
ANSI/ISA-95.00.02	2001	Enterprise-Control System Intergration - Part 2: Object Model Attributes	-	-