

DIN EN 15811

ICS 65.060.01

Ersatz für
DIN EN 15811:2011-04

**Landmaschinen –
Feststehende trennende Schutzeinrichtungen und trennende
Schutzeinrichtungen mit Verriegelung mit oder ohne
Verriegelungseinrichtung für bewegliche Teile der Kraftübertragung
(ISO/TS 28923:2012, modifiziert);
Deutsche Fassung EN 15811:2014**

Agricultural machinery –
Fixed guards and interlocked guards with or without guard locking for moving transmission
parts (ISO/TS 28923:2012 modified);
German version EN 15811:2014

Matériel agricole –
Protecteurs fixes et protecteurs avec dispositif de verouillage ou d'interverouillage pour
éléments mobiles de transmission de puissance (ISO/TS 28923:2012 modifiée);
Version allemande EN 15811:2014

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM)

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Sie beinhaltet die Deutsche Fassung der vom Technischen Komitee CEN/TC 144 „Traktoren und Land- und Forstmaschinen“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich); im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten EN 15811:2014.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Ausschuss NA 060-16-30 „Landtechnik — Einzelthemen“ der Normengruppe Landtechnik des DIN-Normenausschusses Maschinenbau (NAM) wahrgenommen. Vertreter der interessierten Kreise waren an der Erarbeitung beteiligt.

Diese Norm konkretisiert einschlägige Anforderungen von Anhang I der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an erstmals im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) in Verkehr gebrachte Maschinen, um den Nachweis der Übereinstimmung mit diesen Anforderungen zu erleichtern.

Ab dem Zeitpunkt ihrer Bezeichnung als Harmonisierte Norm im Amtsblatt der Europäischen Union kann der Hersteller bei ihrer Anwendung davon ausgehen, dass er die von der Norm behandelten Anforderungen der Maschinenrichtlinie eingehalten hat (so genannte Vermutungswirkung).

Die im Abschnitt 2 und den Literaturhinweisen zitierten Europäischen Normen sind als DIN EN bzw. DIN EN ISO Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

Für die zitierten Internationalen Normen, sofern sie nicht als DIN ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind, gibt es keine nationalen Entsprechungen

Änderungen

Gegenüber der DIN EN 15811:2011-04 sind folgende Änderungen vorgenommen worden:

- a) Änderung des Titels zur Verdeutlichung des Anwendungsbereiches der Norm;
- b) Ergänzung der Verweisung auf das Verfahren zur Risikobewertung in Abschnitt 4;
- c) Ergänzung von Anforderungen an trennende Schutzeinrichtungen mit Verriegelung mit oder ohne Zuhaltung in 5.3;
- d) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 15811: 2010-05, 2011-04

Deutsche Fassung

Landmaschinen - Feststehende trennende Schutzeinrichtungen
und trennende Schutzeinrichtungen mit Verriegelung mit oder
ohne Verriegelungseinrichtung für bewegliche Teile der
Kraftübertragung (ISO/TS 28923:2012, modifiziert)

Agricultural machinery - Fixed guards and interlocked
guards with or without guard locking for moving
transmission parts (ISO/TS 28923:2012 modified)

Matériel agricole - Protecteurs fixes et protecteurs avec
dispositif de verrouillage ou d'interverrouillage pour
éléments mobiles de transmission de puissance
(ISO/TS 28923:2012 modifiée)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Oktober 2014 angenommen.

Die CEN-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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

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

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines	5
5 Anforderungen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Zusätzliche Anforderungen an feststehende trennende Schutzeinrichtungen	6
5.3 Zusätzliche Anforderungen an trennende Schutzeinrichtungen mit Verriegelung	7
6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen oder Schutzmaßnahmen	7
7 Benutzerinformationen	7
7.1 Betriebsanleitung.....	7
7.2 Warnhinweise.....	7
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen	8
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	9