

DIN EN 15811

ICS 65.060.01

Einsprüche bis 2014-07-09
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 15811:2011-04

Entwurf

**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 FprEN 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 FprEN 15811:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-05-09 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nam@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle
kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE
unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN, 60498 Frankfurt am Main,
Postfach 71 08 64 (Hausanschrift: Lyoner Str. 18, 60528 Frankfurt am Main).

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

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (FprEN 15811:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 144 „Traktoren und Land- und Forstmaschinen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung werden vom Arbeitsausschuss NA 060-16-30 AA „Einzelthemen“ im Fachbereich Landtechnik des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen. Vertreter interessierter 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 in diesem Dokument zitierten Europäischen Normen sind als DIN-EN- bzw. DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

Für die in diesem Dokument 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 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- 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 Verriegelungseinrichtung in 5.3;
- d) redaktionelle Änderungen.

Die Änderungen gegenüber ISO/TS 28923:2012 sind im Text durch eine senkrechte Linie am linken Seitenrand gekennzeichnet und betreffen:

- a) Änderung des Titels zur Verdeutlichung des Anwendungsbereiches der Norm;
- b) Ergänzung der Verweisung auf das Verfahren zur Risikobewertung in Abschnitt 4;
- c) Änderung der Tabelle A.1;
- d) Ergänzung des Anhanges ZA.

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)

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines	6
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	8
7.1 Betriebsanleitung.....	8
7.2 Warnhinweise.....	8
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....	9
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	10