

DIN EN 16230-1



ICS 43.100

Ersatz für
DIN EN 16230-1:2013-04

**Freizeitkarts –
Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für
Karts;
Deutsche Fassung EN 16230-1:2013+A1:2014**

Leisure karts –
Part 1: Safety requirements and test methods for karts;
German version EN 16230-1:2013+A1:2014

Karts de loisir –
Partie 1: Exigences de sécurité et méthodes d'essais relatives aux karts;
Version allemande EN 16230-1:2013+A1:2014

Gesamtumfang 57 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2015-04-01.

Für DIN EN 16230-1:2013-04 besteht eine Übergangsfrist bis zum 2015-06-30.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (EN 16230-1:2013+A1:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 354 „Motorisierte (ride-on) Fahrzeuge ohne Zulassung für den öffentlichen Straßenverkehr, bestimmt für den Transport von Personen und Gütern — Sicherheitstechnische Anforderungen“ in der Arbeitsgruppe WG 3 „Karts“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird, und enthält die Änderung A1.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-07-04 AA „Motorisierte Freizeitfahrzeuge nicht für den öffentlichen Straßenverkehr“ im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport).

Für die in diesem Dokument zitierten Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

| | | |
|------------|-------|----------------|
| ISO 48 | siehe | DIN ISO 48 |
| ISO 3864-1 | siehe | DIN ISO 3864-1 |
| ISO 3864-2 | siehe | DIN ISO 3864-2 |
| ISO 5348 | siehe | DIN ISO 5348 |
| ISO 15550 | siehe | DIN ISO 15550 |

Änderungen

Gegenüber DIN EN 16230-1:2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in der Tabelle 1 wurde eine Fußnote zur kleinsten Kartkategorie ergänzt;
- b) in 7.4.1.2 wurden die Verweisungen auf Bild 3 „Gerät für die Messung des Rundumschutzes“ aktualisiert;
- c) in 7.5.1.2 wurde die Beschreibung der hydraulischen Bremse erweitert;
- d) in 9.2 wurden die Angaben im Benutzerhandbuch erweitert;
- e) in 9.4 wurden Bilder von Piktogrammen eingefügt;
- f) in A.3.2 wurden die Verweisungen auf Bild 3 „Gerät für die Messung des Rundumschutzes“ aktualisiert;
- g) in A.3.3 wurden die Verweisungen auf Bild 3 „Gerät für die Messung des Rundumschutzes“ aktualisiert;
- h) im Abschnitt E.2 wurde die Überschrift zu „Verbindung der Hand mit der Schwingungsquelle“ geändert;
- i) im Abschnitt E.7 wurde die Schwingungsangabe geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 33955: 2002-11
DIN EN 16230-1: 2013-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 48, *Elastomere und thermoplastische Elastomere — Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD)*

DIN ISO 3864-1, *Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Teil 1: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen und Sicherheitsmarkierungen*

DIN ISO 3864-2, *Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Teil 2: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitsschilder zur Anwendung auf Produkten*

DIN ISO 5348, *Mechanische Schwingungen und Stöße — Mechanische Ankopplung von Beschleunigungsaufnehmern*

DIN ISO 15550, *Hubkolbenverbrennungsmotoren — Bestimmung und Verfahren für die Messung der Motorleistung*