

**DIN EN 13236**

ICS 25.100.70

Ersatz für  
DIN EN 13236:2011-02

**Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder  
Bornitrid;  
Deutsche Fassung EN 13236:2010+A1:2015**

Safety requirements for superabrasive products;  
German version EN 13236:2010+A1:2015

Prescriptions de sécurité pour les produits superabrasifs;  
Version allemande EN 13236:2010+A1:2015

Gesamtumfang 53 Seiten

DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

## **Anwendungsbeginn**

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2016-05-01.

## **Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (EN 13236:2010+A1:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 143 „Werkzeugmaschinen — Sicherheit“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SNV (Schweiz) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 121-04-01 AA „Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid“ im DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS).

Mit dieser Europäischen Norm wird Konstrukteuren, Herstellern und Lieferanten von Schleifwerkzeugen die Einhaltung der grundlegenden Sicherheitsanforderungen der EG-Maschinen-Richtlinie und den damit zusammenhängenden EFTA-Regularien erleichtert.

Die Bestimmungen dieser Europäischen Norm sind für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid, die in den ersten 12 Monaten nach Veröffentlichung dieser Europäischen Norm hergestellt werden, nicht verbindlich.

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

ISO 3864-2	siehe DIN ISO 3864-2
ISO 6104	siehe DIN ISO 6104
ISO 6106	siehe DIN ISO 6106
ISO 22917	siehe DIN ISO 22917

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 13236:2011-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich wurde geändert;
- b) Abschnitt 5.3.7 *Verspannen von Trennschleifscheiben zur Bearbeitung von Naturstein und zum Einsatz im Hoch- und Tiefbau* wurde neu aufgenommen;
- c) Abschnitt 5.3.8 *Begrenzungen der seitlichen Beschichtung mit Schleifmitteln und/oder Schleifmitteln mit Diamant oder Bornitrid* wurde neu aufgenommen;
- d) Abschnitt 6.5 *Nachweis der Verspannung von Trennschleifscheiben zur Bearbeitung von Naturstein und zum Einsatz im Hoch- und Tiefbau* wurde neu aufgenommen.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN 13236: 2001-04; 2011-02  
DIN EN 13236/A1: 2005-06

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

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

DIN ISO 6104, *Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid — Rotierende Schleifwerkzeuge mit Diamant oder kubischem Bornitrid — Allgemeine Übersicht, Bezeichnung und Benennungen in mehreren Sprachen*

DIN ISO 6106, *Schleifmittel — Überprüfung der Korngrößen von Diamant oder kubischem Bornitrid*

DIN ISO 22917, *Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid — Grenzabmaße und Rundlauf toleranzen für Schleifscheiben mit Diamant oder kubischem Bornitrid*