

DIN EN 12336**DIN**

ICS 91.220; 93.060

Ersatz für
DIN EN 12336:2005-08
Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Tunnelbaumaschinen –
Schildmaschinen, Pressbohrmaschinen, Schneckenbohrmaschinen,
Geräte für die Errichtung der Tunnelauskleidung –
Sicherheitstechnische Anforderungen;
Deutsche Fassung EN 12336:2005+A1:2008**

Tunnelling machines –
Shield machines, thrust boring machines, auger boring machines, lining erection
equipment –
Safety requirements;
German version EN 12336:2005+A1:2008

Tunneliers –
Boucliers, machines de fonçage, matériel de mise en place de revêtement –
Prescriptions de sécurité;
Version allemande EN 12336:2005+A1:2008

Gesamtumfang 48 Seiten

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2010-03-01.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Sie beinhaltet die Deutsche Fassung des vom Technischen Komitees CEN/TC 151 „Bau- und Baustoffmaschinen — Sicherheit“ im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten EN 12336:2005+A1:2008.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Arbeitsausschuss NA 060-13-04 AA „Tunnelbaumaschinen“ im Fachbereich Bau- und Baustoffmaschinen des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von Tunnelbaumaschinen sowie der Berufsgenossenschaften waren an der Erarbeitung beteiligt.

Diese Norm konkretisiert einschlägige Anforderungen von Anhang I der EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG (gültig bis 28. Dezember 2009) sowie mit Wirkung vom 29. Dezember 2009 der neuen EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an erstmals im 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 und Publikationen, sofern sie nicht als DIN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind, wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3795:1989 keine nationalen Entsprechungen
ISO 3864-1:2002 ähnlich DIN 4844-1:2005
ISO 7745:1989 keine nationalen Entsprechungen

Änderungen

Gegenüber der DIN EN 12336:2005-08 sind folgende Änderungen vorgenommen worden:

- a) Änderung der Aussagen im Vorwort;
- b) Änderung im Abschnitt 7, Benutzerinformation;
- c) Aufnahme eines informativen Anhangs ZB über den Zusammenhang dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12336: 2005-08

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN 4844-1, *Graphische Symbole — Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen — Teil 1: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen zur Anwendung in Arbeitsstätten und in öffentlichen Bereichen*