

Normenportal Ingenieure – Neue Funktionen



Normenportal Ingenieure

- Die wichtigsten Normen für die tägliche Arbeit der Ingenieure
- Exklusiver Service für Mitglieder der Länderingenieurkammern
- Enthält rund 500 aktuelle und historische Normen im Volltext
- Regelmäßige, kostenlose Aktualisierungen
- Zusatzmodule VOB und Eurocodes zubuchbar

[> Hier registrieren](#)

BIngK
BUNDES
INGENIEURKAMMER



con:text

Alte Funktionen

- PDF-Dokumente
- Notizen anlegen
- Favoriten setzen
- Drucken und speichern

Neue Funktionen

- XML-Dokumente
- Verlinkungen mit farbiger Kennzeichnung im Dokument
- Verlinkung auf referenzierte Normen
- Inhalte filtern
- Norm-Anforderungen anzeigen
- Normen vergleichen
- Historischer Pool
- Favoriten und Notizen
- Drucken und Speichern (Pro)

- Direkte Anzeige von Inhalten
- Verlinkungen mit farbiger Kennzeichnung
- Menüleisten für die Arbeit und die Inhalte

DIN EN ISO 1463:2004 08
Metall- und Oxidschichten

NORM ▼

Vorwort

Der Text von **ISO 1463:2003** wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallische und andere anorganische Überzüge“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als **EN ISO 1463:2004** durch das Technische Komitee CEN/TC 262 „Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis 2004-11 und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis 2004-11 zurückgezogen werden. Für die im **Abschnitt 2** zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen: **ISO 2064** siehe **DIN EN ISO 2064**.

Dieses Dokument ersetzt **EN ISO 1463:1994**.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

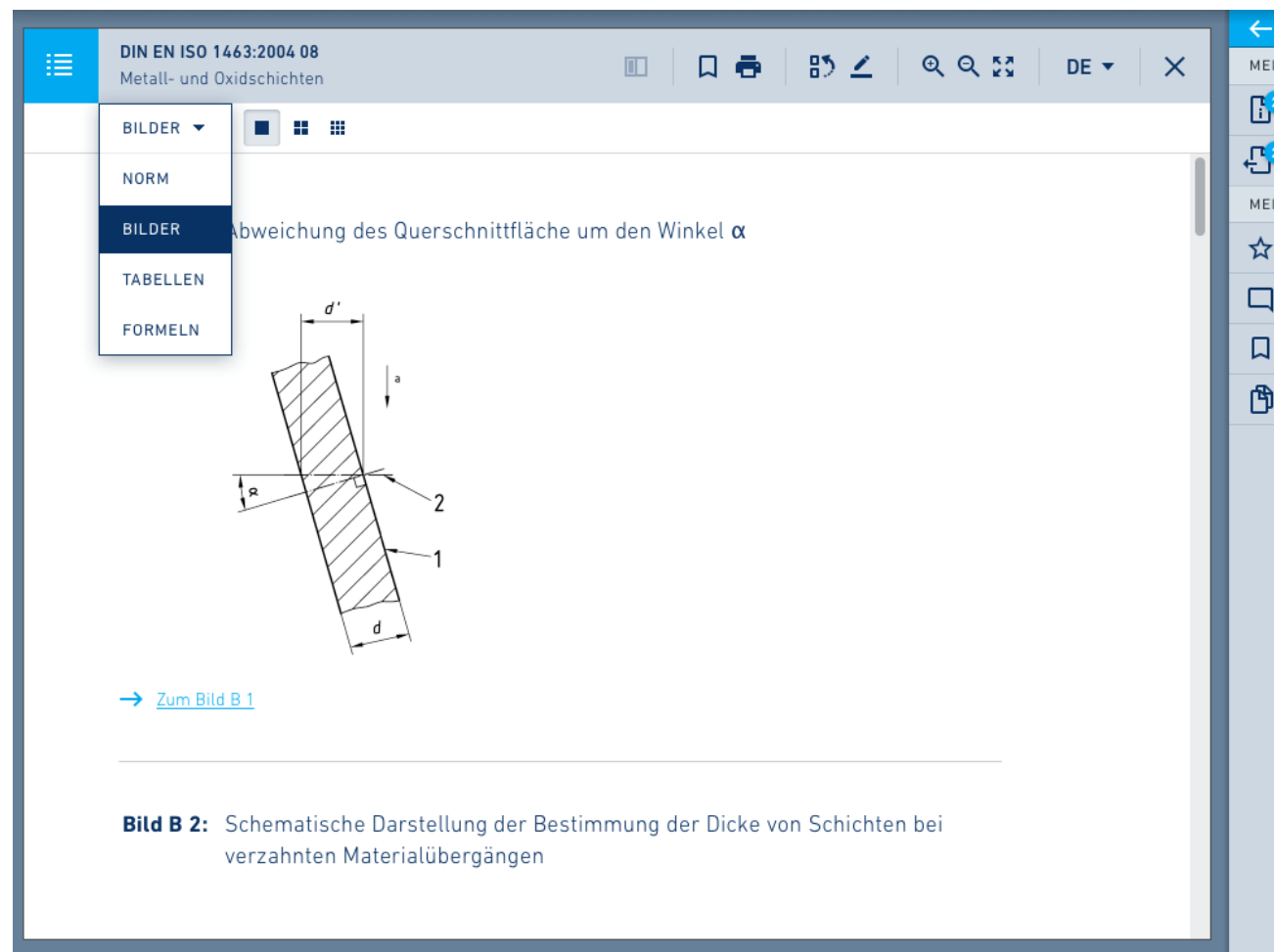
Der Text von **ISO 1463:2003** wurde vom CEN als **EN ISO 1463:2004** ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Normative Verweisungen zu Internationalen Normen sind im **Anhang ZA** (normativ) aufgeführt.

Filter für den Schnelleinstieg

Filter erlauben unmittelbaren Zugriff auf bestimmte Dokumentinhalte

> Übersicht aller Tabellen, Formeln oder Abbildungen auf einen Blick



- Simultane Anzeige zweier Dokumente oder Abschnitte, gleiche oder unterschiedliche Dokumente möglich
- Adaptives Scrollen bei Split-Screen-Darstellung, im gleichen Dokument bei internen Links (orange)

Adaptives
Scrollen ein-/
ausschalten

The screenshot shows the DIN Media application interface. It features a split-screen view for comparing two documents. The left document is 'DIN EN ISO 1463:2004 08 Metall- und Oxidschichten' and the right document is 'DIN EN ISO 2064:2000-06 Metallische und andere o...'. A callout bubble points to a toggle icon in the top right of the right pane, labeled 'Adaptives Scrollen ein-/ausschalten'. The interface includes a top navigation bar, a left sidebar with a menu, and a right sidebar with a 'MEIN' section and various icons.

- Eigene Notizen auf Abschnittsebene anlegen
- Teilen von Notizen im Team
- Versionen von Notizen vergleichen

The screenshot displays the DIN Media application interface. The main window shows a document titled "DIN EN ISO 1463:2004 08 Metall- und Oxidschichten". A yellow note overlay is visible, titled "Zuletzt editiert am 12.03.17, 17:34 Uhr von Max Mustermann". The note content reads: "Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis 2004-11 und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis 2004-11 zurückgezogen werden. Für die im Abschnitt 2 zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen: ISO 2064 siehe DIN EN ISO 2064". The note is set to "Öffentliche Notiz" (Public Note) and is marked as "Öffentlich" (Public). The sidebar on the right contains a menu with sections: "MEIN DOKUMENT" (My Document) with "Dokumentinformationen" and "Normative Referenzen"; "MEINE FUNKTIONEN" (My Functions) with "Meistgelesene Dokumente" and "Notizen"; and "Favoriten" (Favorites) and "Kaufhistorie" (Purchase History).

- Zwei Ausgaben eines Dokuments miteinander vergleichen
- Einfache Handhabung der Änderungen durch farbige Kennzeichnung

DIN EN ISO 1463:2004 08
Metall- und Oxidschichten

VERSIONSVERGLEICH EINGEBLENDET

Vergleiche Version **DIN EN ISO 1463 (2004-08)** mit **DIN EN ISO 1463 (1996-06)**

Vorwort

Der Text von ISO ~~1463:1996~~ **ISO 1463:2003** wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallische und andere anorganische Überzüge“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als **EN ISO 1463:2004** durch das Technische Komitee CEN/TC 262 „Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis ~~1996-04~~ **2004-11** und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis 2004-11 zurückgezogen werden. Für die im **Abschnitt 2** zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen: **ISO 2064** siehe **DIN EN ISO 2064**.

Dieses Dokument ersetzt **EN ISO 1463:1994**.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, **Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.**

Anerkennungsnotiz

Der Text von **ISO 1463:2003** wurde vom CEN als **EN ISO 1463:2004** ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Funktion	Bestandskunden Einzelplatz Basic	Neukunden Einzelplatz Basic	Neukunde Einzelplatz Pro
Dokumente online lesen (HTML, PDF)	✓	✓	✓
Drucken (96dpi)	✓	x	✓
PDF-Download (mit DRM) = altes Drucken aus PDF	✓	x	✓
Volltextsuche PDF	✓	x	✓
Notizen anlegen (Dokument)	✓	x	✓
Favoriten anlegen (Dokument)	✓	x	✓
Notizen anlegen (abschnittsbezogen)	x	x	✓
Favoriten anlegen (abschnittsbezogen)	x	x	✓
Verlinkungen	x	x	✓
Splitscreen	x	x	✓
Adaptives Scrollen	x	x	✓
Filter	x	x	✓
Subuser anlegen	x	x	✓
Subuser verwalten	x	x	✓
Versionsvergleich	x	x	✓
Sofortkauf	x	x	✓
Anforderungen anzeigen	x	x	✓

Normenportal Ingenieure	Faktor	Preis jährlich brutto
Einzelplatz Bestandskunden (inklusive Drucken und Speichern)		494,00 €
Firmenlizenz	2,5	1.235,00 €

Preise bis 31.12.2025

Einzelplatz Bestandskunden (inkl. Drucken und Speichern)		494,00 €
Neukunden Einzelplatz BASIC (Leseversion)	1	494,00 €
Neukunden Einzelplatz PRO (inkl. Drucken und Speichern)	1,5	741,00 €
Neukunden+Bestandskunden Firmenlizenzen Mehrplatz PRO (2-5 Nutzer)	2,5	1.235,00 €
Neukunden Firmenlizenz PRO (ab 6 Nutzer)	4	1.976,00 €

Unveränderter Preis für bestehende Nutzer

Firmenlizenz reduziert sich für 2-5 Nutzer im Preis

Normenportal Ingenieure	Faktor	Preis jährlich brutto
Einzelplatz Bestandskunden (inklusive Drucken und Speichern) 2025		494,00 €
Firmenlizenz 2025	2,5	1.235,00 €

Preise ab 01.01.2026:

Einzelplatz Bestandskunden (inkl. Drucken und Speichern)		508,00 €
Neukunden Einzelplatz BASIC (Leseversion)	1	508,00 €
Neukunden Einzelplatz PRO (inkl. Drucken und Speichern)	1,5	762,00 €
Neukunden+Bestandskunden Firmenlizenzen Mehrplatz PRO (2-5 Nutzer)	2,5	1.270,00 €
Neukunden Firmenlizenz PRO (ab 6 Nutzer)	4	2.032,00 €

Unveränderter Preis für
bestehende Nutzer

Firmenlizenz reduziert sich für
2-5 Nutzer im Preis