



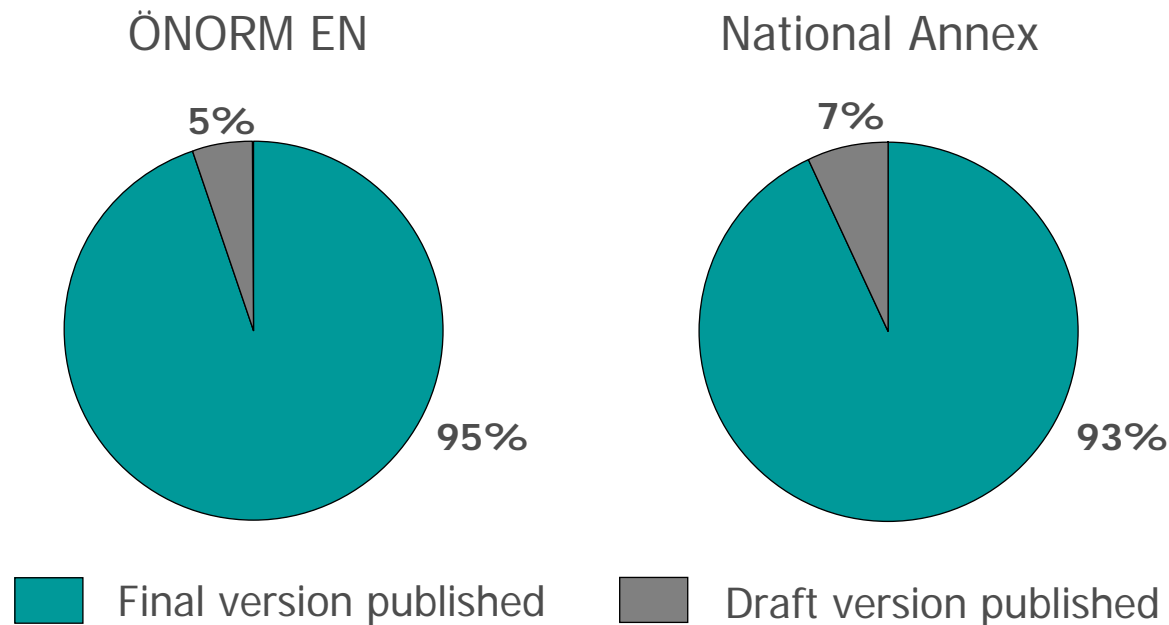
Implementation of the Eurocodes in Austria



Dipl.-Ing. Dr. techn. Eva M. Eichinger-Vill

Austrian Federal Ministry of
Transport, Innovation and Technology
Road Directorate/ENC

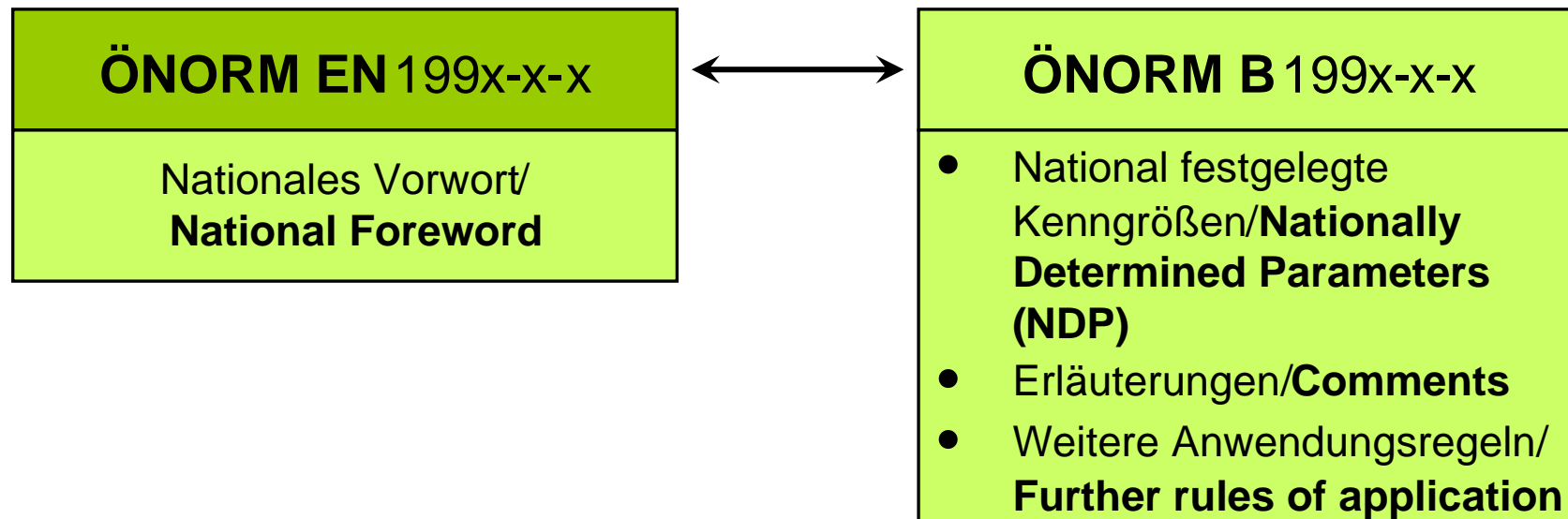
Degree of Implementation







Date of withdrawal of current national standards:

31 December 2008

Implementation in Austria



Example

<p> </p> <p>ÖNORM EN 1991-1-1 <small>Ausgabe: 2003-03-01</small></p> <p>Normengruppe B Ident (IDT) mit EN 1991-1-1:2002 Ersatz für VORNORM ÖNORM ENV 1991-2-1:1996-03</p> <p>ICS 91.010.30</p> <p>Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen – Wichten, Eigengewicht, Nutzlasten im Hochbau</p> <p>Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-1: General actions – Densities, self-weight, imposed loads for buildings</p> <p>Eurocode 1: Actions sur les structures – Partie 1-1: Actions générales – Poids volumiques, poids propres, charges d'exploitation bâtiments</p> <p>Die Europäische Norm EN 1991-1-1 hat den Status einer Österreichischen Norm.</p>	<p> </p> <p>ÖNORM B 1991-1-1 <small>Ausgabe: 2006-01-01</small></p> <p>Ersatz für Ausgabe 2003-12</p> <p>ICS 91.010.30</p> <p>Eurocode 1 – Einwirkungen auf Tragwerke Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen – Wichten, Eigengewichte, Nutzlasten im Hochbau Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-1 und nationale Ergänzungen</p> <p>Eurocode 1 – Actions on structures – Part 1-1: General actions – Densities, self-weight and imposed loads for buildings – National specifications concerning ÖNORM EN 1991-1-1 and national supplements</p> <p>Eurocode 1 – Actions sur les structures – Partie 1-1: Actions générales – Poids volumiques, poids propres, charges d'exploitation des bâtiments – Spécifications nationales concernant ÖNORM EN 1991-1-1 et suppléments nationaux</p>
--	--

Dissemination process



- Designers' Guides
- Training Workshops
- Seminars
- www.eurocode.at
- Newsletters

Fakten & Infos

- Einführung
- Nationale Umsetzung
- Normen und Recht
- Technische Änderungen
- Links

[EUROCODES](#)

EUROCODES - Eine Revolution im Bereich Bauwesen findet statt!

Die Bemessungsregeln im Bauwesen werden durch die EUROCODES auf eine neue, europaweit einheitliche Basis gestellt.

Die Erarbeitung dieser Europäischen Normen (EN) erfolgte durch namhafte Wissenschaftler und Ingenieure – auch aus Österreich.

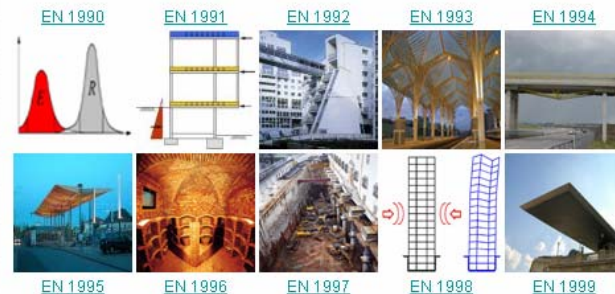
Fachbereiche

- Übersicht
- EN 1990 - Grundlagen
- EN 1991 - Einwirkungen
- EN 1992 - Betonbau
- EN 1993 - Stahlbau
- EN 1994 - Verbundbau
- EN 1995 - Holzbau
- EN 1996 - Mauerwerk
- EN 1997 - Geotechnik
- EN 1998 - Erdbeben
- EN 1999 - Aluminiumbau

In Österreich sind die ersten EUROCODES 2003 als ÖNORM EN erschienen. Bis 2006 sollen alle Teile vorliegen. Eine wesentliche Änderung des technischen Regelwerkes steht bevor.

→ [mehr Info](#)

10 EUROCODES – 58 Basisdokumente



Anwendung der EUROCODES in Österreich

Zur Einführung der EUROCODES in Österreich wurde die ONR 21990 erstellt. Diese Regel wurde vom Ausschuss ON-W 1011.01 "ENC-EUROCODES" verfasst und beschreibt u. a. die Gültigkeitsdauer bestehender Konstruktionsnormen in Österreich (z. B. Serie ÖNORM B 4300 und B 4700).

→ [ONR 21990 - Volltext](#)

Ihr Beitrag ist gefragt!

Sollten Ihnen bei der Anwendung der EUROCODES Unklarheiten auffallen, können diese mittels nachstehender Vorlage dem ON mitgeteilt werden.

→ [Vorlage - Errata Sheet](#)

→ [Kontakt - Errata Sheet](#)

Alle Daten auf einem Blick

Eine Übersicht zeigt den derzeitigen Status jedes Eurocode Teiles sowie der verfügbaren nationalen Errata Sheets - monatlich aktualisiert. → [mehr Info](#)

News

Februar 2008

ÖNORM B 1992-3

"Eurocode 2 - Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 3: Silos und Behälterbauwerke aus Beton - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1992-2" ist als ÖNORM B erschienen. → [mehr Info](#)

Dezember 2007

ÖNORM B 1991-1-4 Beiblatt 1

"Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen - Windlasten - Beiblatt 1: Berechnungsbeispiele" ist als ÖNORM B erschienen. → [mehr Info](#)

ÖNORM B 1993-1-4

"EUROCODE 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-4: Allgemeine Regeln - Ergänzende Regeln zur Anwendung von nichtrostenden Stählen - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1993-1-4 und nationale Ergänzungen" ist als ÖNORM B erschienen. → [mehr Info](#)

ÖNORM B 1993-1-11

"EUROCODE 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-11: Bemessung und Konstruktion von Tragwerken mit Zuggliedern aus Stahl - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1993-1-11, nationale Erläuterungen und nationale Ergänzungen" ist als ÖNORM B erschienen. → [mehr Info](#)

→ [Archiv - Normen](#)

→ [Errata Sheets](#)

Seminare

ON-Seminar "Meteorologische Einwirkungen auf Baukonstruktionen - Windlasten" 28. November 2007, Salzburg 23. Jänner 2008, Wien

→ [mehr Info](#)

→ [Fachartikel "Wie Windlasten auf Tragwerke wirken"](#)



**Austria is looking forward to
the beginning of a new area
on 01-01-2009.**



Thank you for your attention.