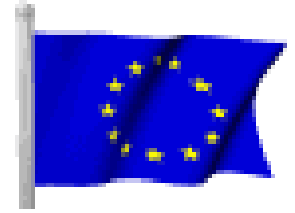




Dr. Bernhard Schneider

Bundesministerium für Verkehr, Bau und
Stadtentwicklung



Aktueller Überblick zur Bauproduktenverordnung

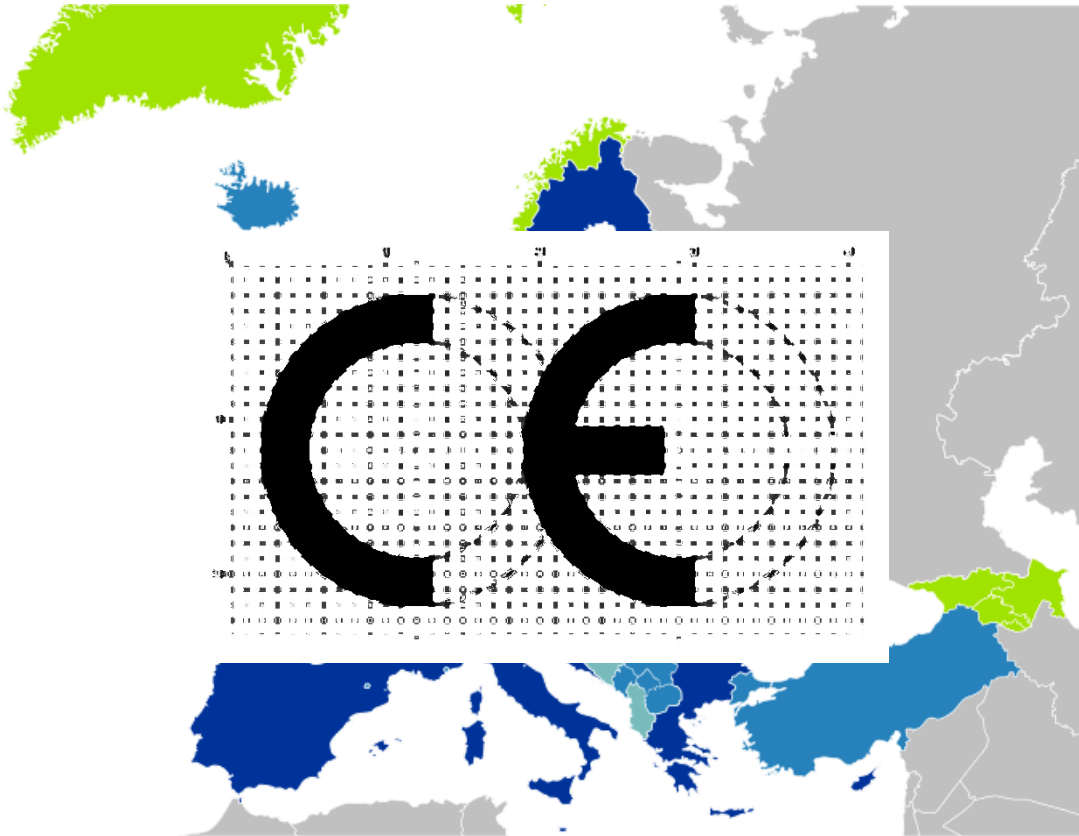
Dr. Bernhard Schneider, BMVBS

Symposium zur EU-Bauproduktenverordnung

14. November 2013



Der europäische Binnenmarkt



Der Europäische
Wirtschaftsraum:

- EU:
28 Mitgliedstaaten
- plus*
- Schweiz
 - EFTA (Norwegen,
Liechtenstein, Island)



Wozu Binnenmarkt, wozu Europa?

- Abbau von Handelshemmnissen, Pass- und Zollkontrollen
- freier Verkehr von Waren, Personen, Dienstleistungen und Kapital
- ökonomisches, politisches und kulturelles Zusammenwachsen Europas

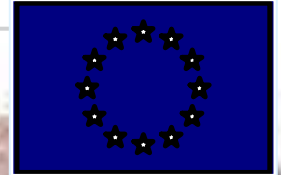
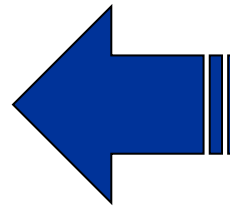
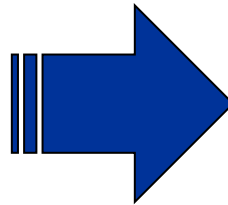
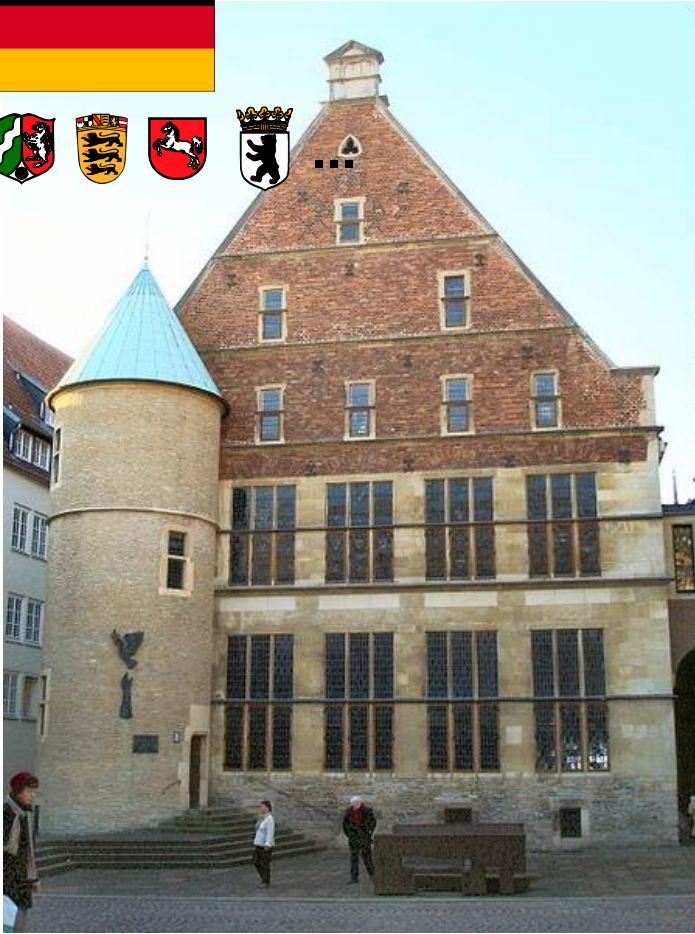


„Negative“ und „positive“ Integration

- Negative Integration
 - Abbau von Handelshemmnissen, Deregulierung, Privatisierung
- Positive Integration
 - Korrektur von Marktversagen auf EU-Ebene



Bauprodukte und Bauwerke



© Martin Osen





Schnittstelle

- Wesentliche Merkmale (Definition + Umfang)
 - „diejenigen Merkmale, die sich auf die Grundanforderungen an Bauwerke beziehen“, Art. 2 Nr. 4
- Prüfverfahren (Qualität)
 - technische Prüfung, der ein Bauprodukt im Hinblick auf ein Wesentliches Merkmal nach einer harmonisierten technischen Spezifikation unterzogen wird



Grundanforderungen an Bauwerke nach EU-Bauproduktenverordnung

- 1: Standsicherheit und mechanische Festigkeit
- 2: Brandschutz
- 3: Hygiene, Gesundheit, Umweltschutz + **Klima, ...**
- 4: Nutzungssicherheit + **Einbruch + Barrierefreiheit**
- 5: Schallschutz
- 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz
- 7: **Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen**

Normungsmandate
KOM an CEN

harmonisierte Europäische Normen (h)EN

Anforderungen
der MS in Bezug
auf Bauwerke
mit
Auswirkungen
auf Bauprodukte

MS unterliegen
Anpassungsgebot
Art. 6 (6)



Input

- Notifizierung von Normen und technischen Regeln nach NormungsVO 1025/2012/EU und Info-RL 98/34/EG
- Komitologieverfahren für Normungsmandate
= StAB + Normungsausschuss
(Durchführungsrechtsakt im Prüfverfahren)
- Beteiligung im Normungsverfahren
(aber: keine A-Abweichung gem. CONSTRUCT 06/761,
kein Vetorecht der MS o.ä.)



Output

- Formelle Einwände gegen Normen

Vergleich:

Artikel 11 NormungsVO (*bzgl. „Grundanforderungen“*)

Artikel 18 BauPVO (*bzgl. „Mandat“*)

- Marktüberwachung



Beispiele deutscher Zusatzanforderungen

- zusammengesetztes Produkt
 - EN 13561 Rollläden: Verschluss = CE, Kasten = Ü
(CE nur für „Windfestigkeit“)
- fehlendes Wesentliches Merkmal
 - EN 13162 Mineralwolle: Ü bzgl. „Glimmverhalten“
 - EN 13241 Tore: Ü bzgl. „Brandverhalten“
- mangelhaftes Prüfverfahren
 - EN 13183 Wärmedämmplatten: Ü für Sicherheitszuschlag



Chargenr. bzw. Herstelldatum CE 06 LE-13.1-WDV-032-kd-IR	EN 13 163: 2012 Fassadendämmplatte Nennstärke 100 mm Format 1000x500 mm Stück 4 Fläche 2 m ² λ_D 0,031 W/(mK) R _D 3,20 m ² K/W RIF - E	EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)2-BS100-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000 Querzugfestigkeit ≥ 100 kPa Dimensionsstabilität DS(N) $\leq 0,2$ % Dimensionsstabilität DS(70,-) ≤ 2 % Scherfestigkeit ≥ 50 kPa Schermodul ≥ 1000 kPa MUSTER Dämmtechnik GmbH & Co. KG Musterstraße 1, 12345 Musterstadt 01234 567-0

Europäische Produktdeklaration: Die Hersteller müssen neben dem CE-Zeichen den Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D angeben. Bei diesem Beispiel von 0,031 W/(m·K) ist für die Berechnung des U-Wertes nach deutschem Baurecht ein Bemessungswert von 0,037 W/(m·K) anzusetzen.

WDVS-Platte xyz 032 WDV		
 [Werk] Z-23.15... BFA QS EPS BWU 31	WDVS-Fassadendämmplatte gemäß Anwendungstyp WAP nach DIN 4108-10 und gemäß ETAG 004	Artikelnr. 0815 9 780201 379624 Bemessungswert gem. DIN 4108-4 u. abZ λ 0,032 W/(mK)
	EPS 032 WDV Qualitätstyp nach Qualitätsrichtlinie IVH und FV WDVS	B1 Baustoffklasse nach DIN 4102 BFA-Nr. Rohstoff 2.3285 schwerentflammbar (B1): horizontal als sichtbare Deckenbekleidung (d $\leq$ 80mm); unter Estrichen; vertikale Anordnung

Zusätzliches Überwachungszeichen: Durch die bauaufsichtliche Zulassung und Fremdüberwachung, dokumentiert durch das Ü-Zeichen und ein Übereinstimmungszertifikat, kann als Bemessungswert 0,032 W/(m·K) verwendet werden (siehe oben rechts: Bemessungswert λ).



Grundanforderungen an Bauwerke nach EU-Bauproduktenverordnung

- 1: Standsicherheit und mechanische Festigkeit
- 2: Brandschutz
- 3: Hygiene, Gesundheit, Umweltschutz + **Klima, ...**
- 4: Nutzungssicherheit + **Einbruch + Barrierefreiheit**
- 5: Schallschutz
- 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz
- 7: **Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen**

Technische Bewertungsstelle
(TAB)/ EOTA

Europäische Bewertungsdokumente EAD

Europäische Technische Bewertungen ETA

Antrag eines
Herstellers

+

Anforderungen
der MS in Bezug
auf Bauwerke
mit
Auswirkungen
auf Bauprodukte

keine Anpassungs-
verpflichtung
der MS!



Die Europäische Technische Bewertung

- **Voraussetzungen** (Art. 19 Abs. 1)
 - Produkt fällt nicht in Anwendungsbereich einer hEN
 - ≥ 1 Bewertungsverfahren der hEN ist „nicht geeignet“
 - hEN sieht für ≥ 1 Wesentliches Merkmal kein Bewertungsverfahren vor



ETA-Format

L 289/42

DE

Amtsblatt der Europäischen Union

31.10.2013

DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) Nr. 1062/2013 DER KOMMISSION
vom 30. Oktober 2013
über das Format der Europäischen Technischen Bewertung für Bauprodukte

DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION —

gestützt auf den Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

gestützt auf die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäi-

- (4) Auch bei der Darstellung der Leistung des Produkts in der Europäischen Technischen Bewertung sollte ausreichend Flexibilität gewährt werden, damit der Hersteller in seiner Leistungserklärung, die auf dieser Bewertung beruht, die Leistung ungehindert und präzise erklären kann.





Leistungserklärung im Internet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No .../..

of **XXX**

**on the conditions for making a declaration of performance on construction products
available on a website**

THE EUROPEAN COMMISSION,

Having regard to the Treaty on the Functioning of the European Union,

Having regard to Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonized conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC¹, and in particular Article 7(3) in conjunction with Article 60(b) thereof,

Whereas:

• • •



Anhang III

4.4.2011

DE

Amtsblatt der Europäischen Union

L 88/37

ANHANG III

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

.....

• • •



Anhang V

L 88/42

DE

Amtsblatt der Europäischen Union

4.4.2011

ANHANG V

BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

1. SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

1.1. System 1+: Leistungserklärung des Herstellers in Bezug auf die Wesentlichen Merkmale des Bauprodukts auf folgender Grundlage:

a) Der Hersteller führt folgende Schritte durch:

...

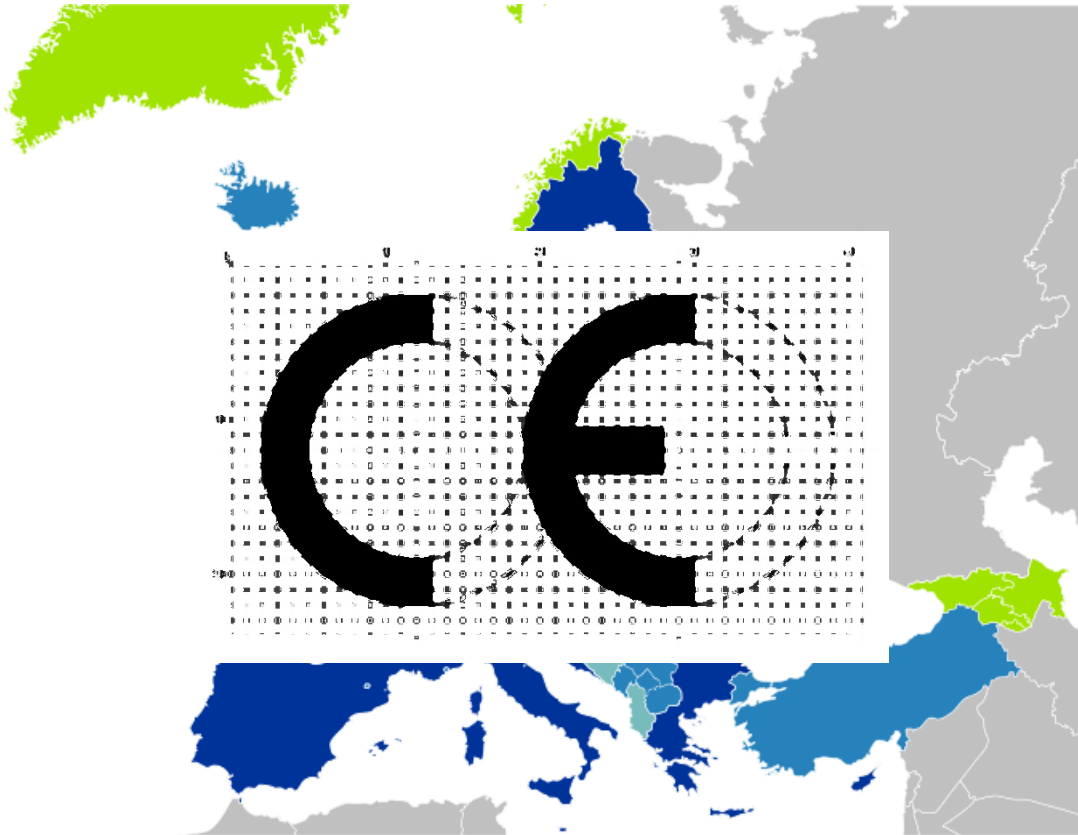


Zusätzliche Informationen über Inhaltsstoffe, Art. 6 (5)

- Folgende Informationen müssen „zusammen mit der Leistungserklärung“ zur Verfügung gestellt werden:
 - Art. 31 REACH: Sicherheitsdatenblatt
 - Art. 33 REACH: Stoffliste nach Anhang XIV (REACH beschränkt auf: „auf Ersuchen des Verbrauchers“)
- UBA-Empfehlung für ein Format:
<http://www.umweltbundesamt.de/themen/wirtschaft-konsum/produkte/bauprodukte/eu-recht-fuer-bauprodukte/format-fuer-die-pflichtkennzeichnung-von-stoffen-in>



Ausblick



Ziele:

- bringing Europe forward
- towards good regulation

Artikel 67

Berichterstattung durch die Kommission

(2) Bis zum 25. April 2016 unterbreitet die Kommission dem Europäischen Parlament und dem Rat auf der Grundlage von Berichten der Mitgliedstaaten und anderer relevanter Interessengruppen einen Bericht über die Durchführung dieser Verordnung — einschließlich der Artikel 19, 20, 21, 23, 24 und 37 —, dem sie gegebenenfalls geeignete Vorschläge beifügt.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Bernhard Schneider
Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Berlin
bernhard.schneider@bmvbs.bund.de