



CE-Kennzeichnung im Rahmen der EU-Bauproduktenverordnung

Prof. DI Dr. Thomas Kratochvilla

Staatliche Versuchsanstalt – TGM,
Kunststoff- und Umwelttechnik
Österreich

- ⇒ Hersteller oder EU-Bevollmächtigte erklärt:
„dass das Produkt den **geltenden Anforderungen** genügt,
die in den Harmonisierungsvorschriften (hEN) der
Gemeinschaft festgelegt sind.“

- ⇒ **WENN**: EU-Verordnung zutreffend
(z.B. EU-Bauproduktenverordnung, Nr. 305/2011)

- ⇒ **DANN**: **verpflichtend** vor erstmaligem **Inverkehrbringen**
CE-Kennzeichnung

- ⇒ **DAZU**: Leistungserklärung
 - verschiedene Systeme

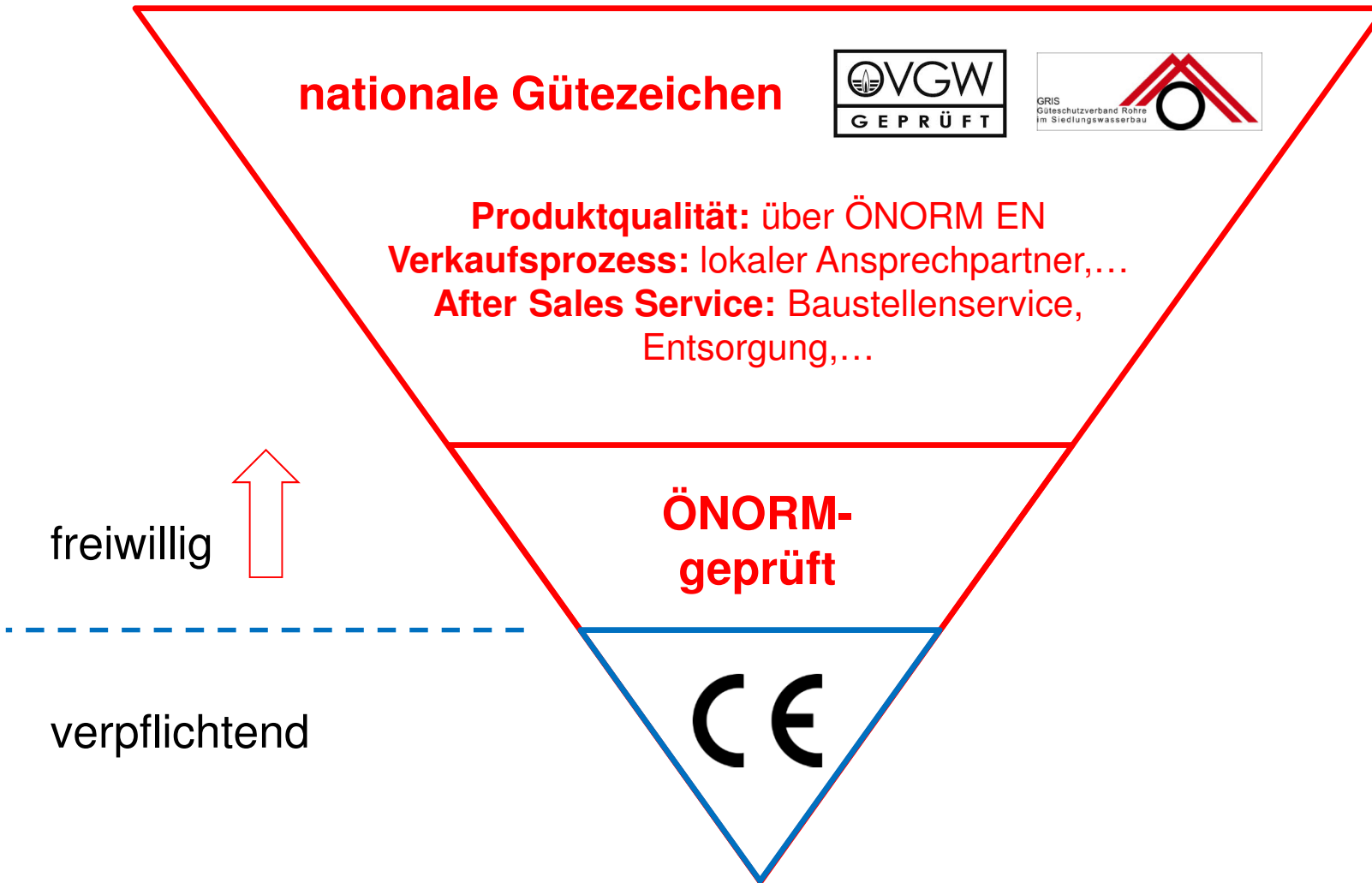


- Leistungserklärung erforderlich wenn:
 - harmonisierte Norm (hEN, im europäischen Amtsblatt veröffentlicht) oder
 - Europäisches Bewertungsdokument (EAD) vorliegt

| | Aufgabe | 1+ | 1 | 2+ | 3 | 4 |
|---------------------|----------------------------------|----|---|----|---|---|
| Hersteller | Typprüfung des Bauproduktes | | | X | | X |
| | Werkseigene Produktionskontrolle | X | X | X | X | X |
| | Prüfungen nach Prüfplan | X | X | X | | |
| Notifizierte Stelle | Typprüfung des Bauproduktes | X | X | | X | |
| | Erstüberwachung | X | X | X | | |
| | + Produktprüfung | X | | | | |
| | Regelüberwachung | X | X | X | | |
| | + Produktprüfung | X | | | | |
| | Zertifizierung | X | X | X | | |

| | |
|---|-------------|
|  | |
| Musterfirma GmbH Musterstraße 00 D-12345 Musterstadt Deutschland | |
| 2013 | |
| Deutschland | |
| LE/DoP-Nr. 001/CPR/2013-04-07 | |
| Dreh-/Kipp Premium / DKP-0815-01 | |
| EN 14351-1:2006+A1:2010 | |
| Kunststoff-Fenster zur Verwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau ohne Anforderungen an den Feuerschutz und/oder Rauchdichtigkeit | |
| Schlagregendichtheit | 6A |
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlast | C3 |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | erfüllt |
| Wärmedurchgangskoeffizient | 1,2 W/(m²K) |
| Strahlungseigenschaften | |
| - Gesamtenergiedurchlass | 0,55 |
| - Lichttransmissionsgrad | 0,75 |
|  | |
| Erstprüfung und Klassifizierungsberichte wurden erstellt durch ift Rosenheim GmbH; NB-Nr. 0757 | |

- ⇒ Leistungserklärung im **Anhang ZA** in hEN-Normen beschrieben
- ⇒ Kunststoffrohr
 - zwei mögliche Varianten:
 - 1) vier **Umbrella Standards** über alle EN-Kunststoffrohrnormen (dzt. öffentliche Entwürfe verfügbar)
 - EN 15 012: drucklose Abwasserleitungen in Gebäuden
 - EN 15 013: drucklose Abwasserkanäle und -leitungen
 - EN 15 014: Druckleitungen für Wasser
 - EN 15 015: Warm- und Kaltwasser
 - 2) **Ausnahmeregelung** im Kunststoffrohrbereich derzeit in Diskussion/beantragt
 - Schreiben an EU-Kommission
 - Gütesicherung in derzeitigen EN-Kunststoffrohrnormen bereits enthalten



- ⇒ Gütezeichen stehen für über EN-Normen hinausgehende
 - hohe **Produktqualität** und
 - zeigen **Leistungsvermögen innovativer Werkstoffe und Produkte** (z.B. PE 100-RC)
- ⇒ Nachweisführung der marktspezifischen Anforderungen
 - durch Hersteller und
 - **unabhängige Stelle** (akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle)
- ⇒ GRIS- bzw. ÖVGW/GRIS-Gütezeichen für höchste Qualität bei Rohrleitungssystemen



- ⇒ verpflichtende CE-Kennzeichnung ermöglicht
 - Inverkehrbringung gemäß EU-Richtlinien
 - fordert Einhaltung der geltende (Rechts)-Vorschriften
 - kein Qualitäts-Gütezeichen
- ⇒ freiwillige Gütezeichen stehen für
 - Produktqualität
 - zeigen Leistungsvermögen innovativer Werkstoffe und Produkte (z.B. PE 100-RC)
 - Nachweisführung der marktspezifischen Anforderungen durch Audits von externen akkreditierten Prüf- und Inspektionsstellen
- ⇒ Für Kunden und Anwender
 - erhöhte Sicherheit beim Einsatz nur mit Gütezeichen