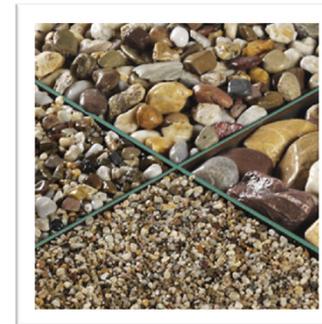




Bezirksregierung
Düsseldorf

Marktüberwachung europäisch harmonisierter Bauprodukte in NRW



Umsetzung und Überwachung der CE-Kennzeichnung

Sabine Veltwisch/ Frank Schulz– Bezirksregierung Düsseldorf



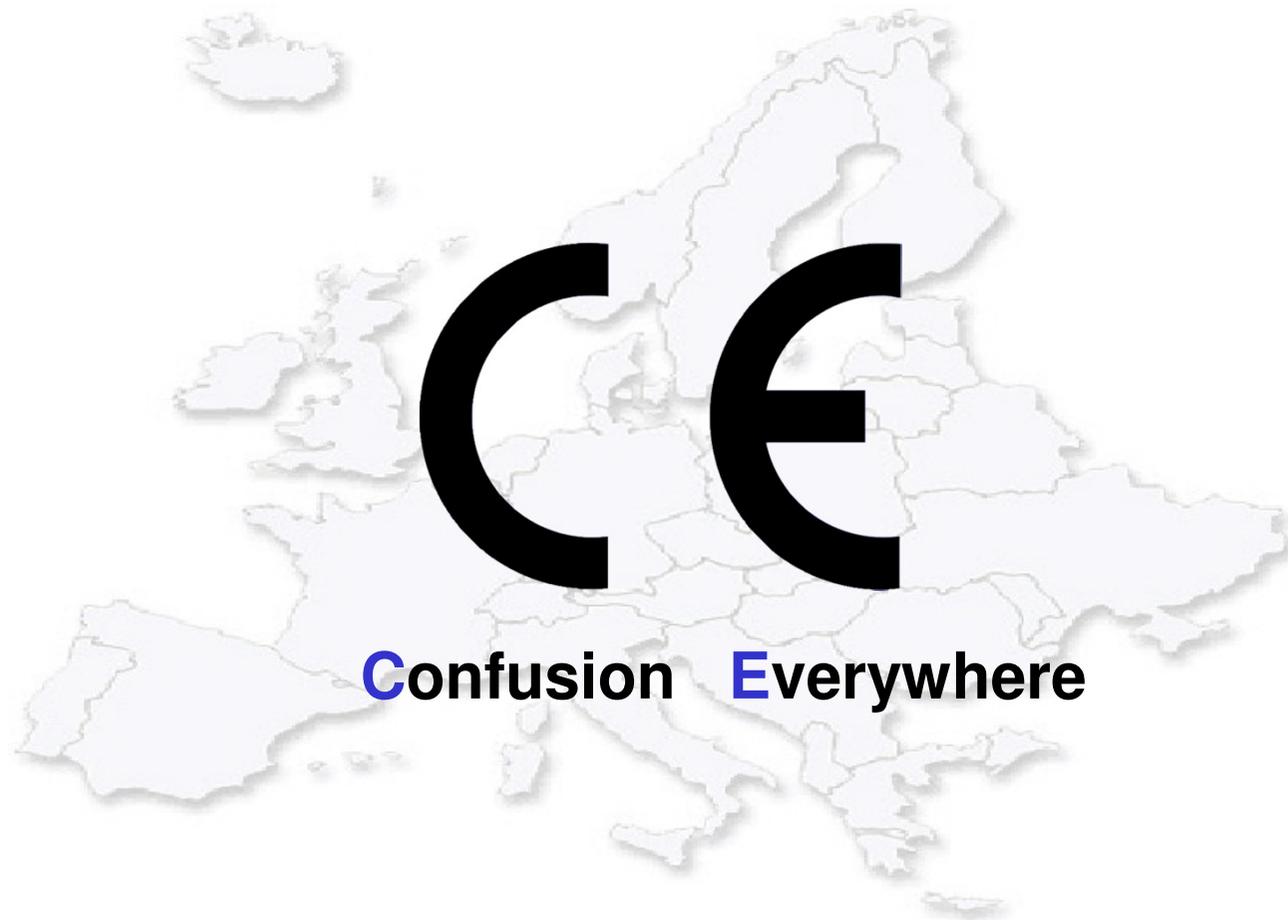
Themenübersicht

1. CE-Kennzeichnung
2. Marktüberwachungsbehörde NRW
3. Umsetzung der Marktüberwachung
4. Erfahrungen aus der Praxis



Umsetzung und Überwachung der CE-Kennzeichnung

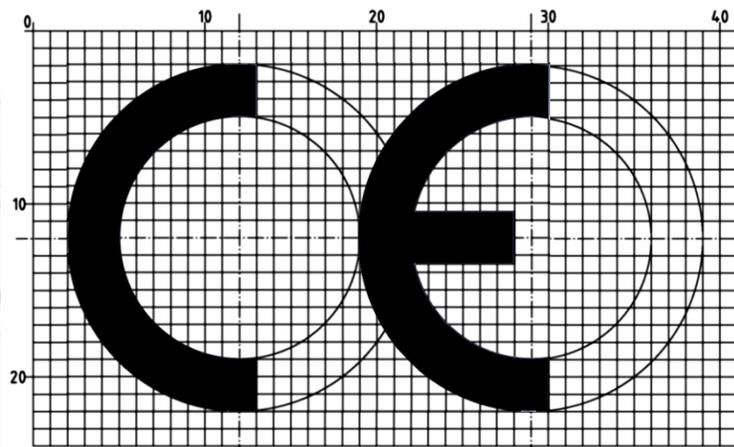
CE-Kennzeichnung • Marktüberwachungsbehörde NRW • Umsetzung der Marktüberwachung • Erfahrungen aus der Praxis





Das CE-Zeichen

- vorgeschriebenes Schriftbild
- Einhaltung der Proportionen
- Mindesthöhe 5 mm



Conformité Européenne

Siehe Anhang II Verordnung (EG) Nr. 765/2008



Die CE-Konformitätskennzeichnung

- **CE-Zeichen**
- **Kenn-Nummer der eingeschalteten notifizierten Stelle**
- **Name und Kennzeichen des Herstellers oder seines Vertreters**
- **letzten beiden Ziffern des Jahres**
- **Nummer des Konformitätszertifikats**
- **Beschreibung des Produktes und Angaben über geregelte Eigenschaften**

 1234	
AnyCo Ltd, PO Box 21, B-1050	
06	
1234-CPD-00234	
EN 10210-1:2006	
Warm gefertigte Hohlprofile für den Stahlbau für Wohnungs- und Industriebau	
Produktbezeichnung:	S355J2H
Gefährliche Substanz X:	< 0,2 ppm
Dauerhaftigkeit: (durch Überzug)	LNB



CE-Kennzeichnungspflichtige Bauprodukte

Technische Spezifikation

harmonisierte europäische
Norm (hEN)



Amtsblatt der EU

europäisch technische
Zulassung (ETA)



European Organisation for
Technical Approvals
(EOTA)



Aufbringung der CE-Kennzeichnung

Hersteller



CE	
1234	
AnyCo Ltd, PO Box 21, B-1050	
06	
31234-CPD-00234	
EN 10210-1:2006	
Warm gefertigte Hohlprofile für den Stahlbau für Wohnungs- und Industriebau	
Produktbezeichnung:	S355J2H
Gefährliche Substanz X:	< 0.2 ppm
Dauerhaftigkeit: (durch Überzug)	LNB

- auf dem Produkt selbst
- angebrachtes Etikett
- Verpackung
- kommerzielle Begleitpapiere

Produkt entspricht allen geltenden EU-Vorschriften

Konformitätsbewertungsverfahren wurde durchgeführt

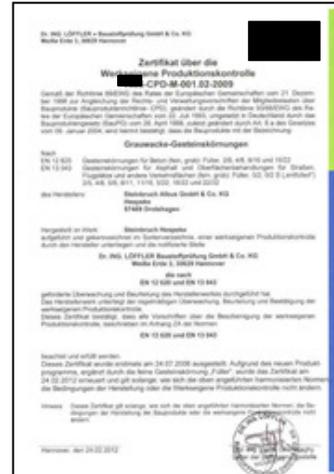


Konformitätsbescheinigung

- **Erforderliche Unterlagen**
 - **regelt in der jeweiligen technischen Spezifikation**



Konformitätszertifikat



Zertifikat zur WPK



Konformitätserklärung
(demnächst Leistungserklärung)



Systeme der Konformitätsbescheinigung

Systeme BPR Anh. III		2(i)		2(ii)-1		2(ii)-2	2(ii)-3
Kurzbezeichnung EK		1+	1	2+	2	3	4
Hersteller	Erstprüfung						
	Prüfung von Proben (Werk)						
	WPK						
zugelassene Stelle	Erstprüfung						
	Stichprobenprüfung						
	Erstinspektion (Werk + WPK)						
	ÜBA der WPK						
		Konformitätszertifikat		Konformitätserklärung + EG-Zertifikat für WPK		Konformitätserklärung	

EK = Europäische Kommission

WPK = werkseigene Produktionskontrolle

ÜBA = Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der WPK

Quelle: DIBt



Ziele der CE-Kennzeichnung

- freier Warenverkehr
- eindeutige Produktverantwortung
- Transparenz
 - Vergleichbarkeit der Bauprodukte
 - Informationsfluss bis zum Verwender





- **Mindest-Sicherheitsanforderungen an Bauwerke**
 - **Mechanische Festigkeit und Standsicherheit**
 - **Brandschutz**
 - **Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz**
 - **Nutzungssicherheit**
 - **Schallschutz**
 - **Energieeinsparung und Wärmeschutz**





Behördenstruktur der Marktüberwachung NRW

- **DIBt, Berlin** → Koordinierungsstelle der Länder
- **Ministerium für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr NRW, Düsseldorf** → Marktüberwachung Kontaktstelle
- **Bezirksregierung Düsseldorf** → Ausführende Marktüberwachungsbehörde NRW





Marktüberwachung

Aktive Marktüberwachung	Reaktive Marktüberwachung
<p>eigeninitiiert:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Marktüberwachungsprogramm▪ Stichprobenartige Kontrollen bei Wirtschaftsakteuren	<p>anlassbezogen:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Anzeigen▪ Beschwerden▪ Hinweise▪ Zollmeldungen▪ RAPEX-Meldungen▪ Übergabe durch MÜ-Behörde
formelle + materielle Kontrolle	



Marktüberwachungsprogramm

- **derzeit ca. 35 hEN in der aktiven Marktüberwachung**
 - **warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen**
 - **Raumheizer für feste Brennstoffe**
 - **Fenster und Außentüren**
 - **PVC-Bodenbeläge**
 - **Rauchwarnmelder**
 - **Gipsplatten**
 - **...**



Haftung

Öffentliches Recht

Marktüberwachungsmaßnahmen:

- Einschränkung/ Untersagung der Bereitstellung auf dem Markt
- Rücknahme vom Markt
- Rückruf
- Warnung der Verwender
- Unbrauchbarmachen/ Vernichtung des Produkts
- Zwangs- und Bußgelder

Zivilrecht

- Gewährleistungshaftung
- Schadenshaftung



Bauproduktenverordnung (BauPVO)

- **Richtlinie 89/106/EWG → BauPVO (EU) Nr. 305/2011 (ab 1. Juli 2013)**
- **wesentliche Anforderungen → Grundanforderungen**
 - **Barrierefreiheit bei der Nutzung**
 - **nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen**





- **Konformitätserklärung → Leistungserklärung**
 - **Hersteller übernimmt die Verantwortung für die Konformität des Bauproduktes mit der erklärten Leistung (Art. 4 Abs. 3 BauPVO)**
 - **ist für jedes Produkt zur Verfügung zu stellen (Art. 7 Abs. 1 BauPVO)**

- **Konkretisierung der Anbringung der CE-Kennzeichnung (Art. 9 BauPVO)**
 - **sichtbar, leserlich und dauerhaft auf dem Bauprodukt**



- ausführliche Festlegungen zu den Pflichten aller Wirtschaftsakteure im Zusammenhang mit der Marktüberwachung
 - Pflichten der Hersteller
 - Hersteller dürfen erst dann eine CE-Kennzeichnung an ihre Bauprodukte anbringen, wenn Sie eine Leistungserklärung erstellt haben (Art. 8 Abs. 2 BauPVO)
 - Hersteller ergreifen unverzüglich erforderliche Korrekturmaßnahmen, wenn sie Grund zur Annahme haben, dass ein von ihnen in Verkehr gebrachtes Produkt nicht der Leistungserklärung entspricht (Art. 11 Abs. 7 BauPVO)



Erfahrungen aus der Praxis

- **Marktüberwachung**
 - wenig bekannt
 - meist auf kooperativem Weg erfolgreich
 - Behörden untereinander gut vernetzt und koordiniert
- **Mangelnde Kenntnisse zur CE-Kennzeichnung bei Wirtschaftsakteuren und Verbrauchern**
- **Rechtsbereich im Wandel**





Mängelschwerpunkte

- **Formelle Beanstandungen**
 - **Fehlende Angaben**
 - **harmonisierte Norm**
 - **Zertifikatsnummer**
 - **technische Eigenschaften**
 - **Unterschrift der Konformitätsbescheinigung**
 - **Zertifikate liegen nicht in deutscher Sprache vor**
 - **Weitergabe der CE-Kennzeichnung auf dem Handelsweg nicht sichergestellt**



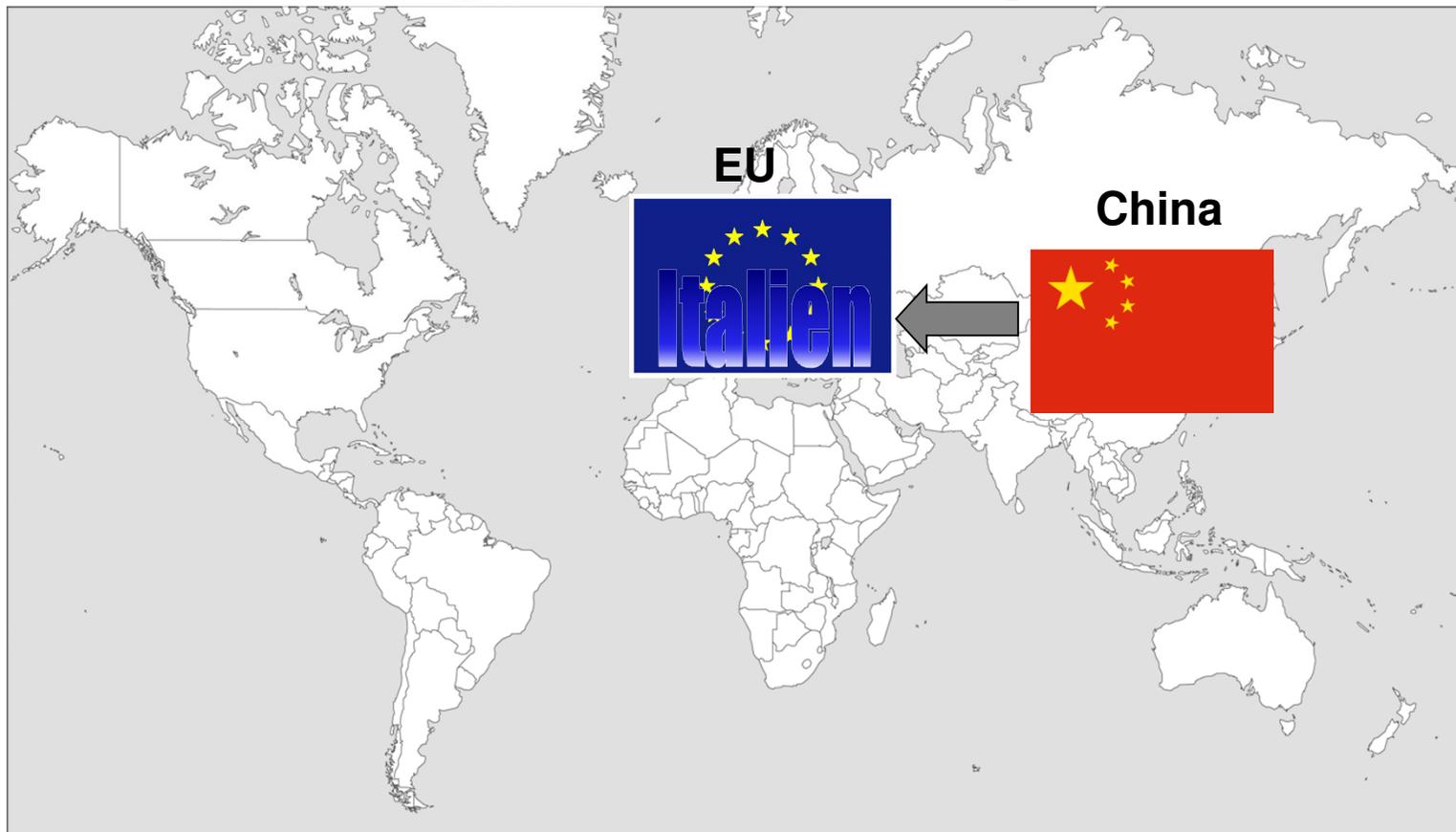


Praxisbeispiel

- **EN 10210-1:2006 – Warmgefertigte Stahlhohlprofile**
- **EN 10219-1:2006 – Kaltgefertigte geschweißte Stahlhohlprofile**



Handelsweg: China → Europa/ Italien



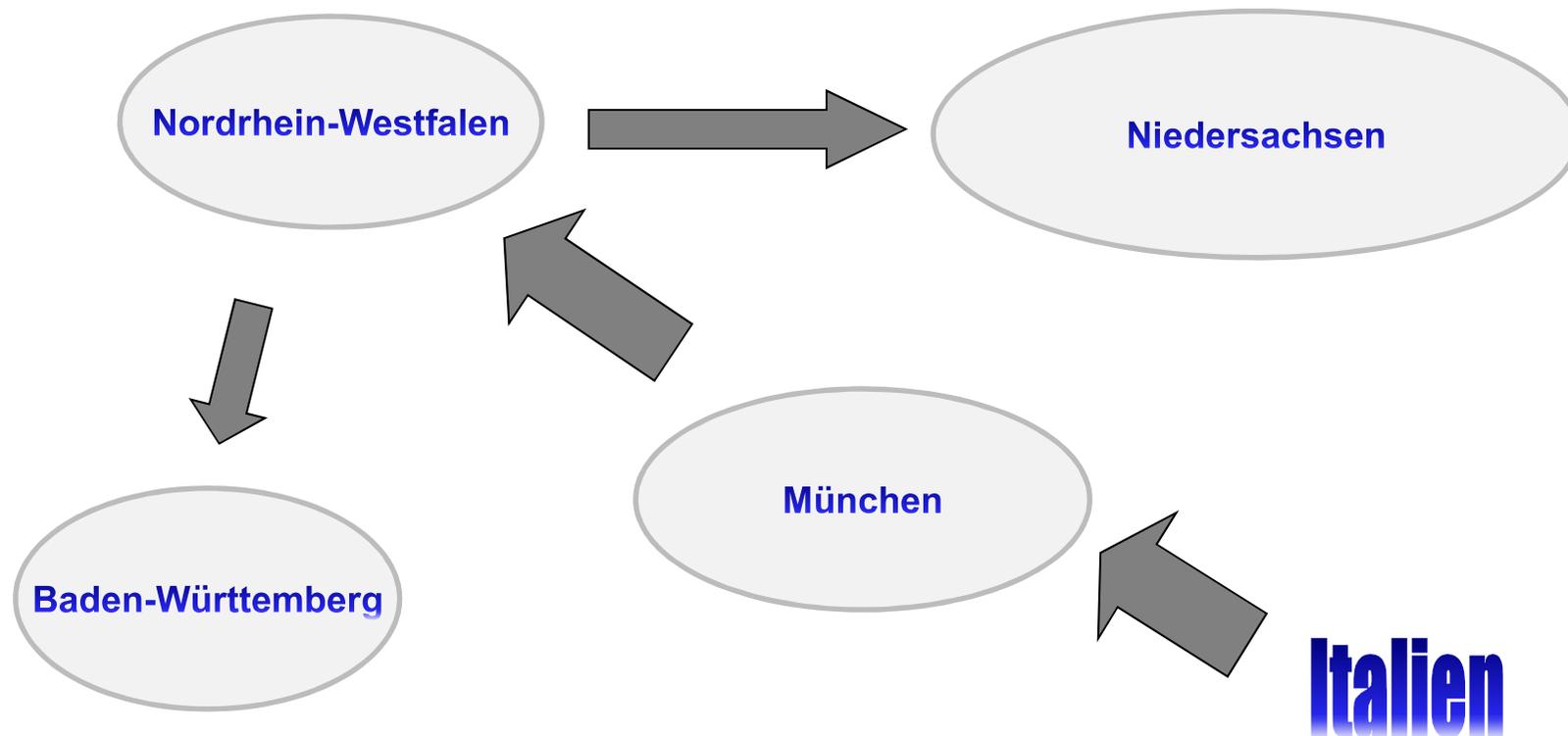


Handelsweg: China → Europa/ Italien





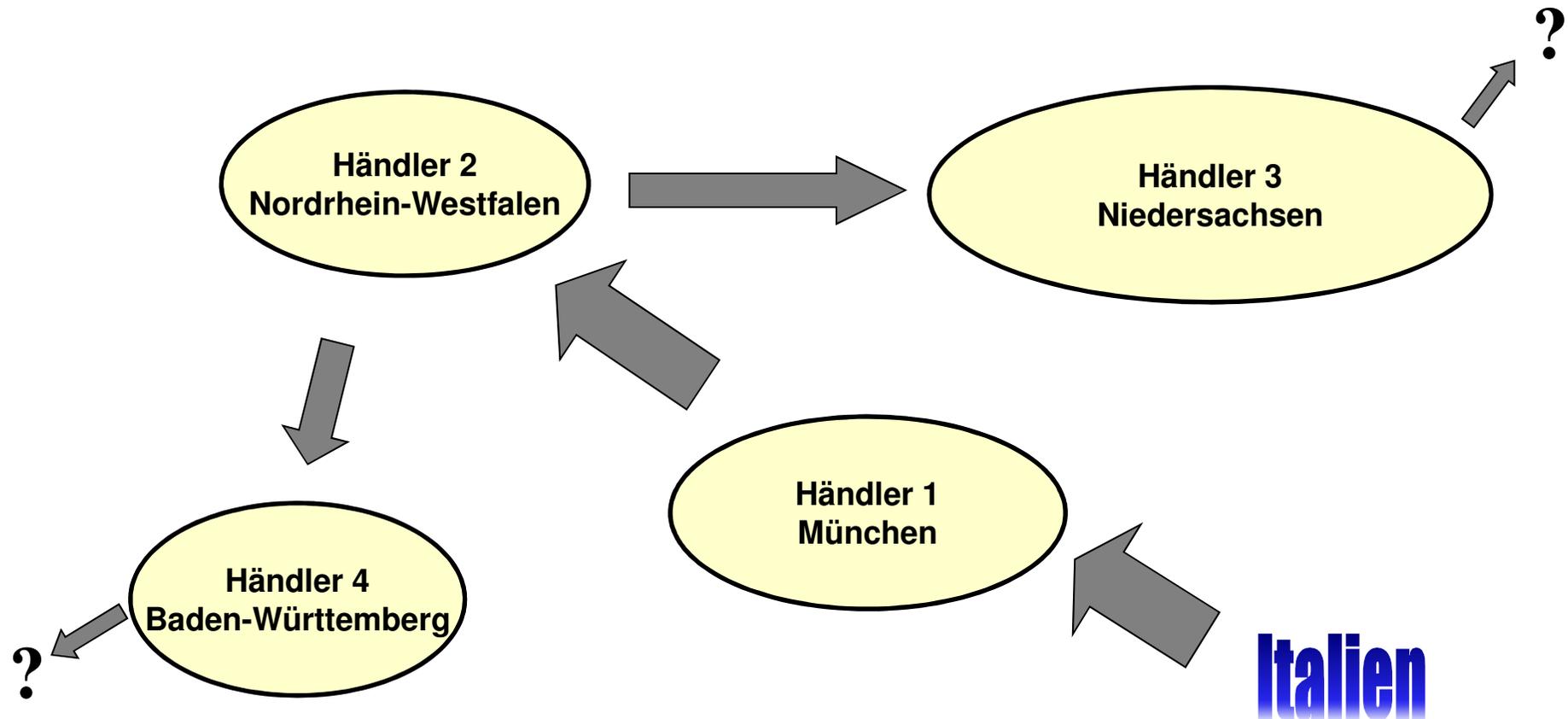
Handelsweg: Innerhalb Deutschland





Umsetzung und Überwachung der CE-Kennzeichnung

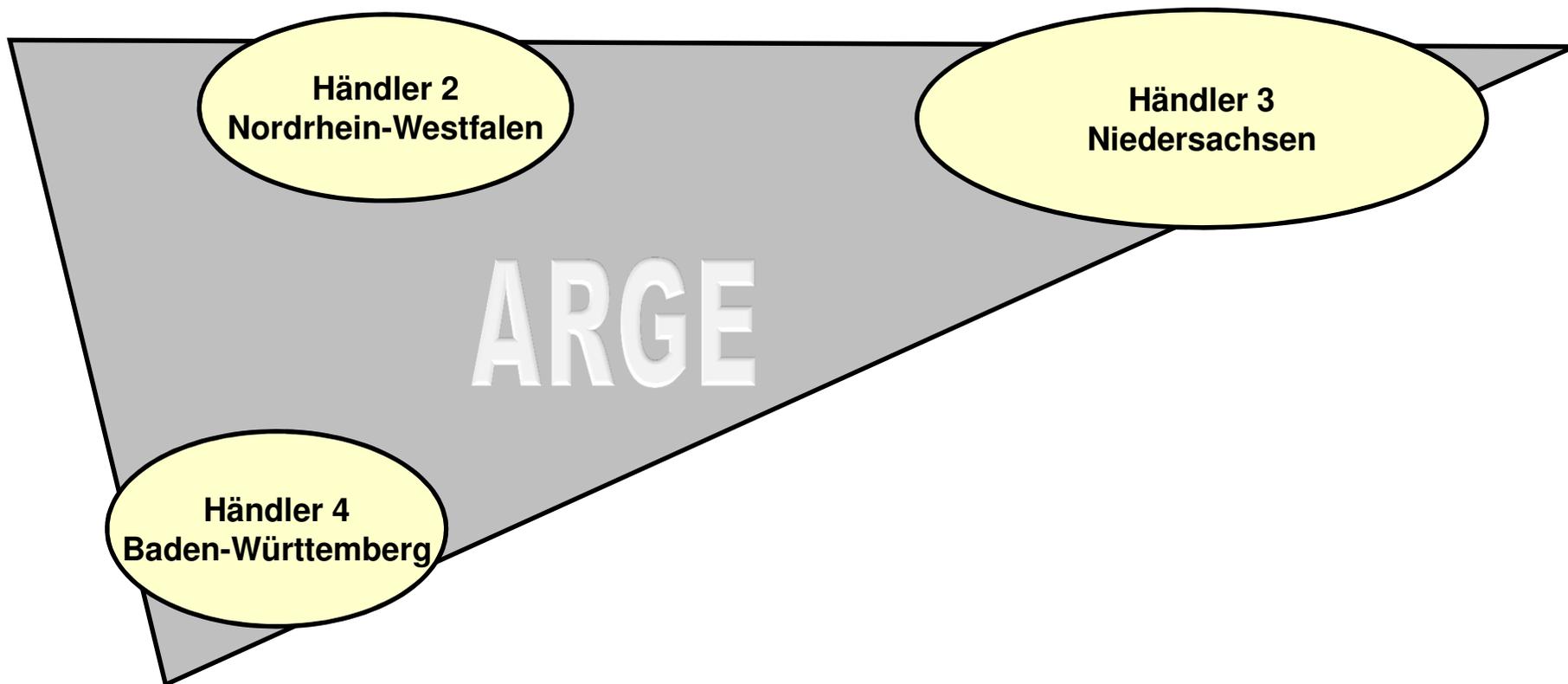
CE-Kennzeichnung • Marktüberwachungsbehörde NRW • Umsetzung der Marktüberwachung • **Erfahrungen aus der Praxis**





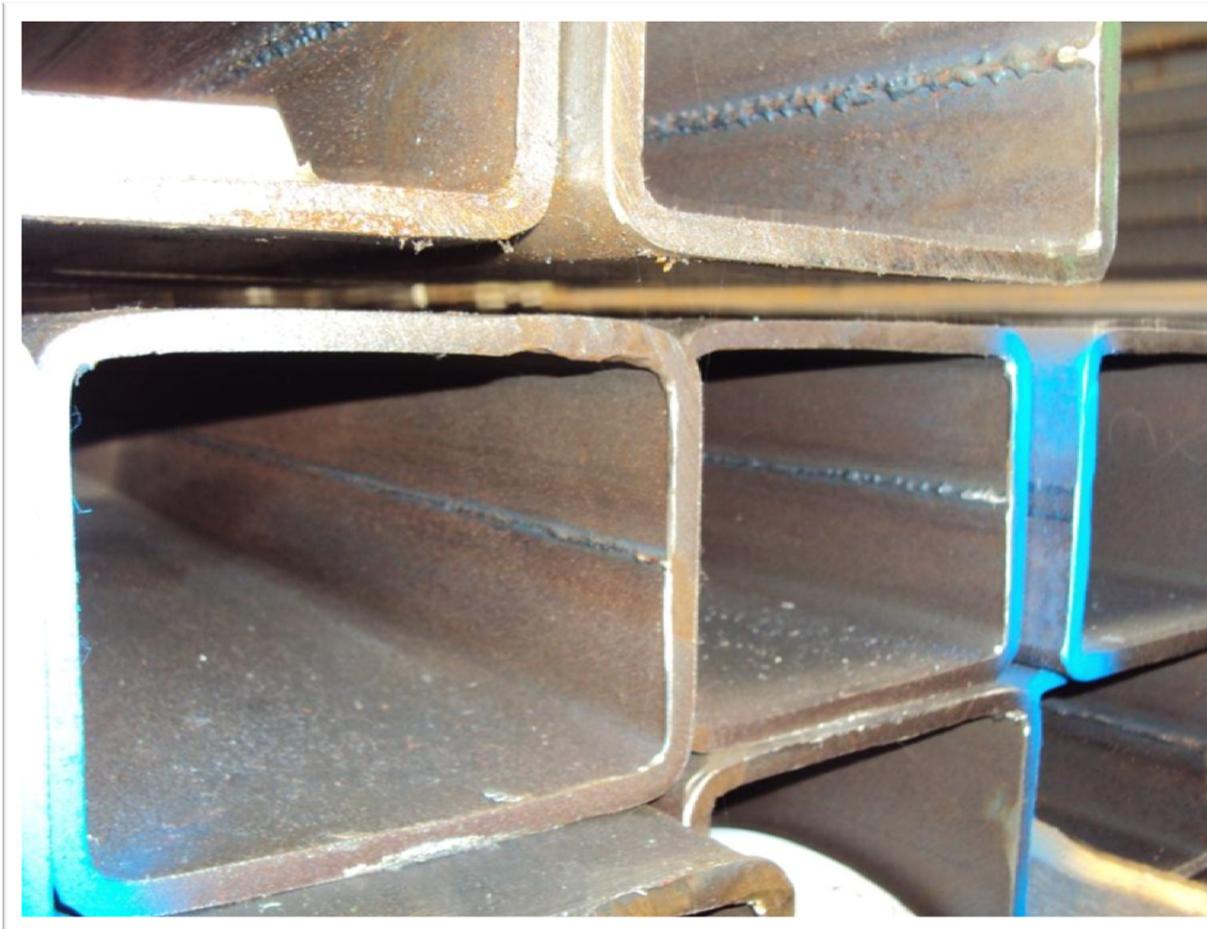
Umsetzung und Überwachung der CE-Kennzeichnung

CE-Kennzeichnung • Marktüberwachungsbehörde NRW • Umsetzung der Marktüberwachung • **Erfahrungen aus der Praxis**





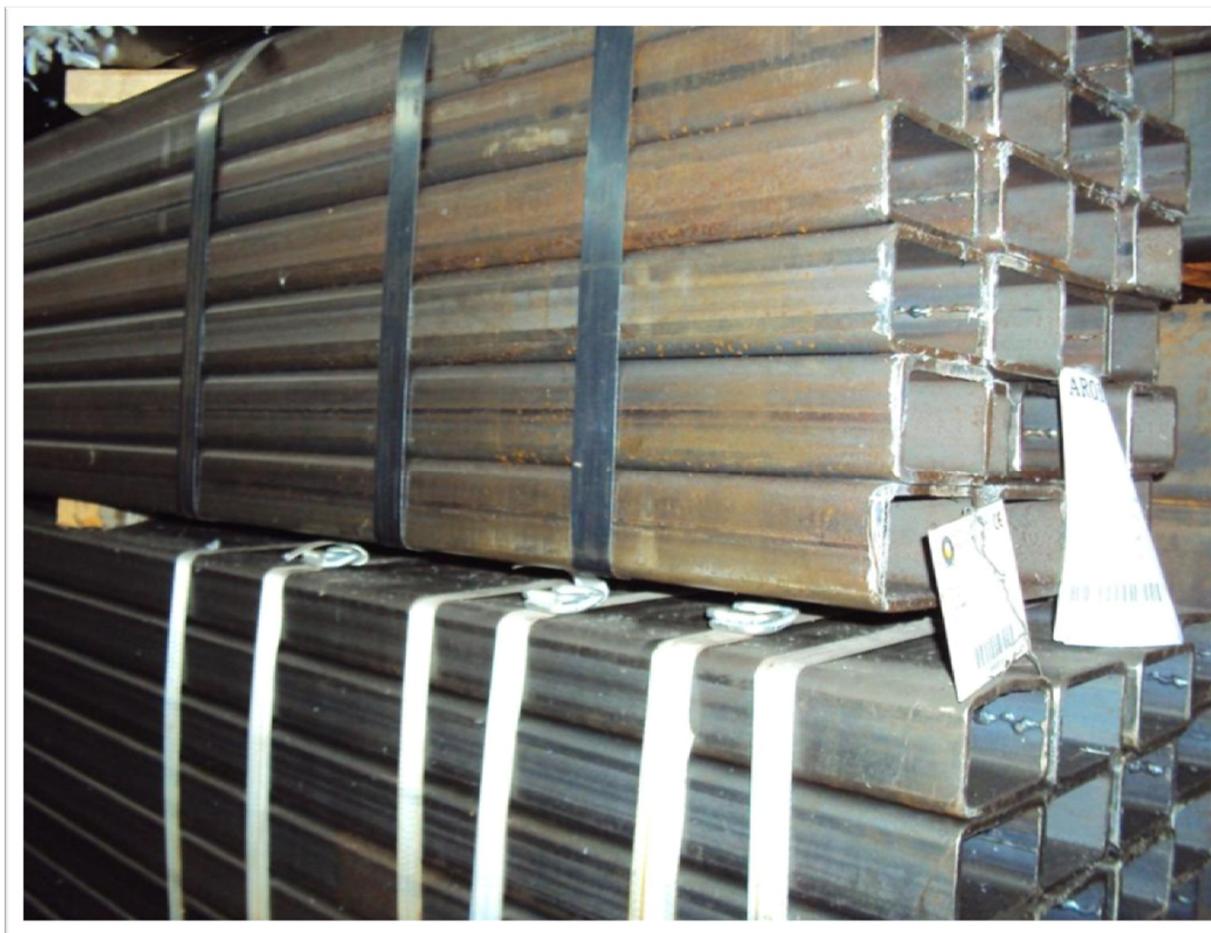
Produktkontrolle Spedition





Umsetzung und Überwachung der CE-Kennzeichnung

CE-Kennzeichnung • Marktüberwachungsbehörde NRW • Umsetzung der Marktüberwachung • **Erfahrungen aus der Praxis**





Ergebnis der Produktkontrolle

- **Fazit:** Sortimentsumfang vor Ort unklar/
fehlende CE-Kennzeichnung,
formelle Konformitätsprüfung nicht möglich,
Ausgangspunkt 90 to

Gesamtmenge ca. 1.850 to

- Abstimmung der MÜ-Behörden und dem DIBt
- Stichproben zur Materialprüfung durch MPA NRW
- Prüfbericht MPA NRW



Prüfbericht MPA NRW

- **Qualität entspricht nicht der harmonisierten Norm (Schweißnähte, chemische Zusammensetzung ...)**
- **Kennzeichnung der Stahlhohlprofile ist unzureichend**
 - keine eindeutige Rückverfolgbarkeit
 - Verwechslungsgefahr
- **Differenz zwischen Prüfbescheinigungen und Produktprüfungswerten**



Durchbrennstellen (Schweißbärte) entlang der gesamten Schweißnaht an der Innenwand des Stahlhohlprofils

(warmgefertigtes, längsnahtgeschweißtes Hohlprofil nach EN 10210ff aus dem unlegierten Baustahl S355J2H mit den Abmessungen 250 mm x 250 mm x 16,0 mm)



Umsetzung und Überwachung der CE-Kennzeichnung

CE-Kennzeichnung • Marktüberwachungsbehörde NRW • Umsetzung der Marktüberwachung • **Erfahrungen aus der Praxis**



Abgetrennter Pro-
beabschnitt, der an
der Schweißnaht
auseinander fiel

Ursprüngliche, fehlerhafte
Schweißnaht, die zu kei-
ner Bindung führte

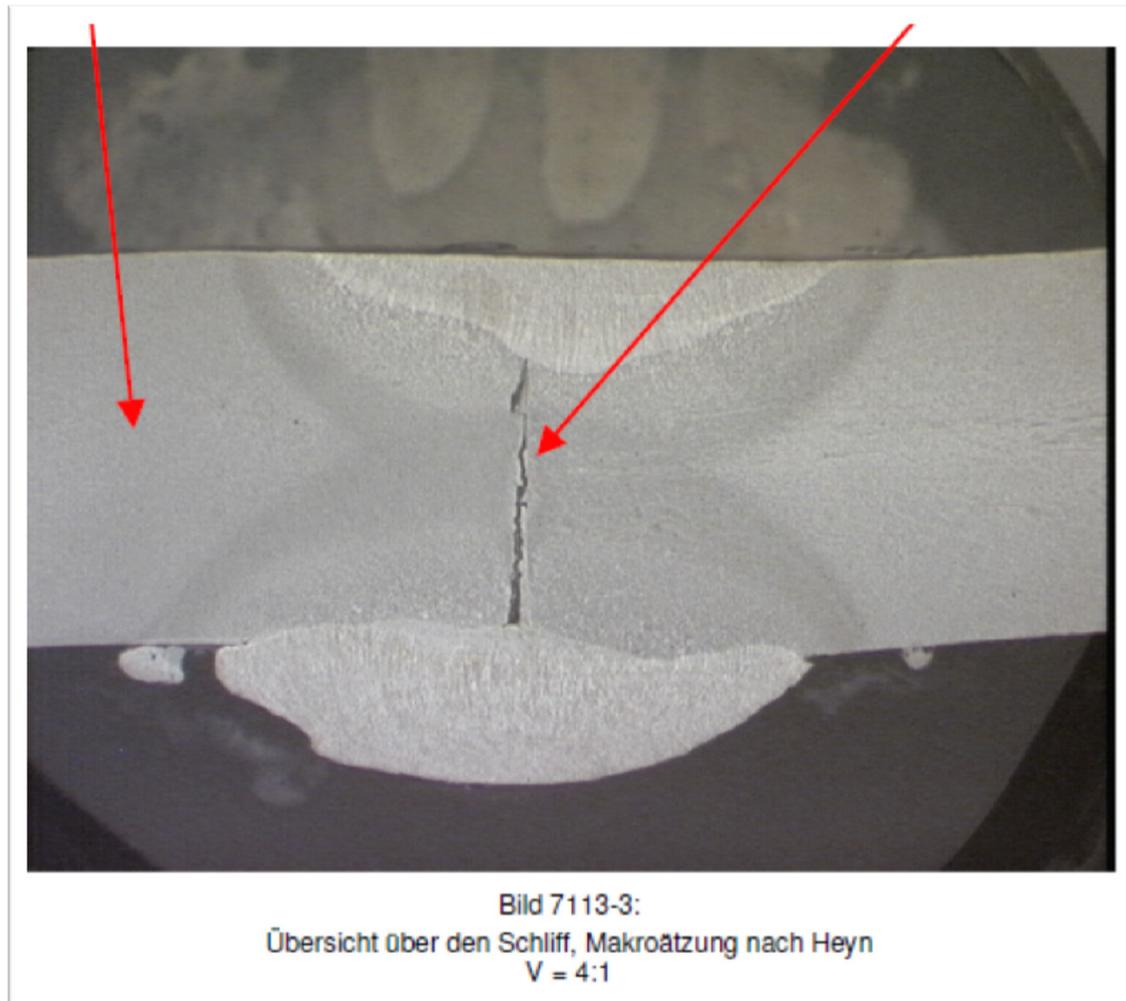
Manuelle „Reparatur-
Schweißung“ (ca. 300mm
lang) an einem Ende des
Hohlprofils

Quelle:
MPA NRW



Umsetzung und Überwachung der CE-Kennzeichnung

CE-Kennzeichnung • Marktüberwachungsbehörde NRW • Umsetzung der Marktüberwachung • **Erfahrungen aus der Praxis**



Quelle:
MPA NRW



Ergebnis der Konformitätsprüfung:

Keine formelle und materielle Konformität!

Gefahr des plötzlichen Versagens!



Maßnahmen der Verwaltung

- Verfügungen durch MÜ-Verwaltungen NRW, Nds, BW gegen Wirtschaftsakteure

→ **Maxime:**

**einheitliches und zeitgleiches Handeln der
MÜ-Behörden gegenüber den Wirtschaftsakteuren**



Verfügung an Wirtschaftsakteure - wesentliche Parameter -

- **Untersagung der Warenbereitstellung auf dem Markt**
- **Entfernen der CE-Kennzeichnung**
- **Mitteilungspflicht über weiteren Handelsweg**
- **Informationspflicht an weitere Handelspartner über Mängel**

→ Nachweis an Marktüberwachung



Exemplarisch - weitere Handelswege

- **Deutschland:** **Baden-Württemberg, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Bayern, Schleswig-Holstein, Hessen, Hamburg ...**
- **Ausland:** **Polen, Schweiz, Niederlande, Litauen, Dänemark, Slowenien, Belgien, Tschechische Republik, China ...**



Verwendung

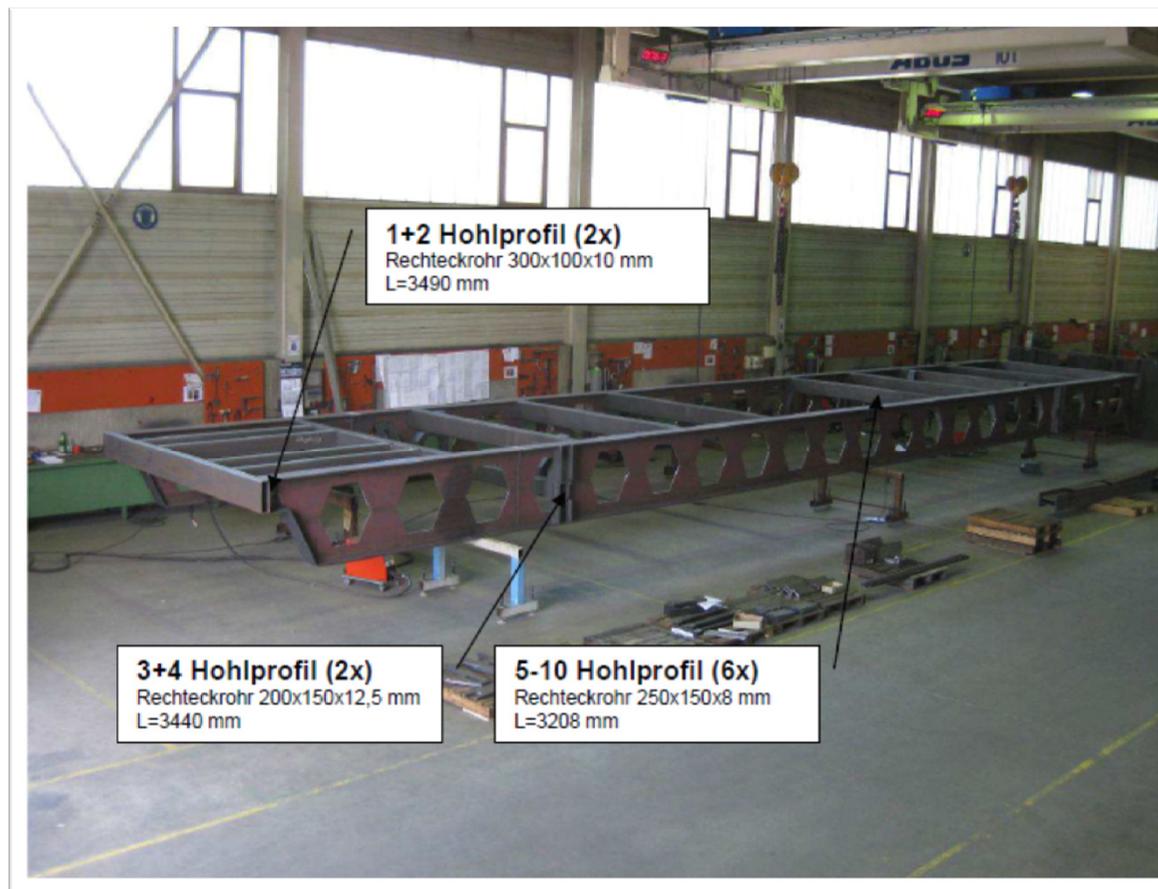
- Einbau der Stahlhohlprofile -

- **prioritär im Maschinen- und Anlagenbau**
- **Beispiele**
 - **Nutzfahrzeuge, wie Dreiseitenkipper**
 - **Achterbahn**
 - **Lastenaufzug**
 - **Kranbahn**
 - **und weitere ...**



Umsetzung und Überwachung der CE-Kennzeichnung

CE-Kennzeichnung • Marktüberwachungsbehörde NRW • Umsetzung der Marktüberwachung • Erfahrungen aus der Praxis





Umsetzung und Überwachung der CE-Kennzeichnung

CE-Kennzeichnung • Marktüberwachungsbehörde NRW • Umsetzung der Marktüberwachung • **Erfahrungen aus der Praxis**





Umsetzung und Überwachung der CE-Kennzeichnung

CE-Kennzeichnung • Marktüberwachungsbehörde NRW • Umsetzung der Marktüberwachung • **Erfahrungen aus der Praxis**





Umsetzung und Überwachung der CE-Kennzeichnung

CE-Kennzeichnung • Marktüberwachungsbehörde NRW • Umsetzung der Marktüberwachung • **Erfahrungen aus der Praxis**





Quintessenz

- **Standardprodukt**
 - weitreichende wirtschaftliche und sicherheitstechnische Auswirkungen
- **Einkaufs-Warenwert: ca. 1 Mio Euro**
- **wirtschaftlicher Schaden: ein Vielfaches**



Tipps am Schluss

- **Vergewissern Sie sich welche Ihrer Produkte unter eine harmonisierte technische Spezifikation fallen:**
 - **hEN:** [Amtsblatt der EU](#)
 - **ETA:** [EOTA](#)
- **Führen Sie das Konformitätsbewertungsverfahren durch und halten Sie die Dokumente bereit.**
- **Bringen Sie eine vollständige und richtige CE-Kennzeichnung an.**
- **Machen Sie sich mit der neuen BauPVO vertraut.**





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

