



# The City of Berlin promotes the use of (tropical) timber through procurement policy

Wilhelm Unnerstall, Jüterbog

**konzept:holz**

Beratung und Zertifizierung für die Holzwirtschaft

# Background

23. Juli 2010

The process was kicked off through the Berlin Tendering and Public Procurement Act, which the Berlin House of Representatives passed in 2010.

For all contracts, you must submit:

- Proof of equivalency when using certificates equivalent to PEFC or FSC or individual proof of fulfilling FSC or PEFC criteria for the timber used
- Form 248 (Declaration on the use of timber products)

## Background

On 28 January 2011, a further decree was passed by the federal ministries for economy, agriculture, consumer protection, environment and transportation for the procurement of timber products, through all public procuring entities were obliged to apply ecological criteria

## Background

13. Oktober 2012

The Berlin Senate passed on 13 October 2012 the administrative regulation "Procurement and Environment".

This supports the practical implementation of the legal requirements for environmentally friendly procurement

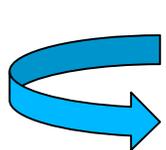
# Resolution on "Procurement and Environment" **Berliner Verwaltungsvorschrift „Beschaffung und Umwelt (VwVBU)“**

Procurement restrictions according that timber and wood products that are not demonstrably derived from legal and sustainable forest management

The tenderer must provide proof by presenting a certificate



Comparable certificates or individual certificates shall be recognized



There is a clear objective: the use of wood exclusively from legal and sustainable forest management

## The federal regulation 6.10.2017

Examination by experts is possible, not only by certification organizations

Orders up to a procurement limit € 2,000 may be handled without providing proof of certification.

Two years after its implementation, the results effectiveness will be reviewed and evaluated.



## Process documentation

Basically, there were thus two possibilities for the complete process documentation (Chain-of-Custody - CoC) by the company processing the delivered certified timber – for example playground builders, landscapers, carpenters, or roofers.

The company itself has a valid timber certificate (individual or group certificate)

or

it has a verified individual proof.

# Individual proof

If the final-processing establishment (tenderer) is not certified to FSC or to an equivalent certificate such as PEFC, the establishment must provide a separate individual proof for the specific construction project.

An accredited certification body appointed by the company (tenderer) (like the GFA, TÜV, NEPCon) must exhibit and confirm the following four criteria in an individual proof:

- ♣ Inspection of incoming goods
- ♣ Time related to the order
- ♣ Content related to the order
- ♣ Quantity related to the order



# Einzelnachweis

gemäß Abschnitt I, Kapitel 4 (Beschaffungsbeschränkungen) der "Verwaltungsvorschrift Beschaffung und Umwelt- VwVBU" (<http://www.stadtentwicklung.berlin.de/service/gesetzestexte/de/beschaffung/beschaffungshinweise.shtml>) zur Beschaffung von Holz und Holzprodukten aus legaler und nachhaltiger Waldwirtschaft.

Hiermit bescheinigt die TÜV NORD CERT GmbH als zugelassene akkreditierte Zertifizierungsstelle, dass eine unabhängige Überprüfung ergeben hat, dass durch die von der

## Bautischlerei

eingereichten Unterlagen der Nachweis zum Einsatz von Holz aus nachhaltiger und legaler Waldwirtschaft gemäß den Anforderungen der VwVBU für das **Vorhaben Berliner Yacht Club Wannseebadweg 55 – 14129 Berlin (Maßnahme im Auftrag von GmbH in 22844 Norderstedt)** erbracht werden konnte. Dabei handelt es sich um folgende Dokumente:

Rechnung 504698413 vom 22.07.2016 des Lieferanten ZEG  
 Lieferschein LI-05809559 vom 21.07.2016 des Lieferanten ZEG  
 Ausschreibungsunterlagen über Bangkirai Belag im Auftrag der Firma **... GmbH**

Bei der Überprüfung wurden die von der Berliner Senatsumweltverwaltung vorgegebenen vier Kriterien untersucht und konnten wie folgt bestätigt werden:

1	Dokumentation der Wareneingangskontrolle	Bestätigt
2	Zeitlichen Bezugs	Bestätigt
3	Inhaltlicher Bezug	Bestätigt
4	Mengenmäßiger Bezug	Bestätigt
	Unzertifizierte Bestandteile	Keine

Diese Überprüfung wurde durchgeführt am 16.08.2016 durch

  
 Zertifizierungsstelle der  
 TÜV NORD CERT GmbH

Prüfbescheinigungsnummer  
**TUEV-2016-000001**

Die Richtigkeit dieser Bescheinigung kann durch Zusendung an [TNCERT-Q-Kontrolle@tuev-nord.de](mailto:TNCERT-Q-Kontrolle@tuev-nord.de) verifiziert werden

## Flow chart for sustainable timber procurement

The tender declares the Terms of Reference. The use of timber from sustainable forestry is only allowed if it becomes the property of the contracting authority.

The proof is carried out according to the criteria of FSC, an equivalent certificate or an individual proof.

By submitting an offer, the bidder declares that they will provide proof in case of an order. For this they must sign the legally binding Form 248.

The proof is provided by a CoC certificate of the timber end-processing company or by a confirmed individual proof by an accredited certification body.

# Form 248

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme		
Leistung		

## Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten

Alle zu verwendenden Holzprodukte sind nach FSC, PEFC oder gleichwertig zertifiziert oder erfüllen die für das jeweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln.

Ich werde Holzprodukte verwenden, die nach FSC und/oder PEFC zertifiziert sind.  
Als Nachweis werde ich das Produktkettenzertifikat (CoC-Zertifikat) meines Unternehmens vorlegen.

Ich werde Holzprodukte verwenden, die nach \_\_\_\_\_ zertifiziert sind.

Der Nachweis der Gleichwertigkeit - d.h. der Übereinstimmung des Zertifikats mit den für das jeweilige Herkunftsland geltenden Standards von FSC oder PEFC - ist durch eine Prüfung vom Thünen-Institut in Hamburg (TI) oder dem Bundesamt für Naturschutz in Bonn (BfN) erbracht.

Als Nachweis werde ich das Zertifikat einschließlich des Prüfergebnisses vorlegen.

Ich werde Holzprodukte verwenden, die die im jeweiligen Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen und hierüber einen Einzelnachweis vorlegen.

Der Einzelnachweis ist eine von

1. einem öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen der Handwerkskammer (Sachgebiete Tischler und Zimmerer) oder der Industrie- und Handelskammer (Sachgebiete Holz und Holzbau)

oder

2. einer akkreditierten Zertifizierungsorganisation, die hinsichtlich Zertifizierung der nachhaltigen Waldbewirtschaftung und Produktkette akkreditiert ist,

ausgestellte Dokumentation, die belegt, dass das eingesetzte Holz bzw. die Holzprodukte aus FSC-/PEFC-zertifizierten oder gleichwertigen nachhaltigen Beständen stammen, und die nachfolgenden Kriterien erfüllt:

- Mengenmäßiger Bezug des Holzes bzw. der Holzprodukte zum Auftrag (laufende Meter, Fläche, Volumen, etc.)
- Zeitlicher Bezug der Bestellung und Lieferung zum Auftrag
- Inhaltlicher Bezug des Holzes bzw. der Holzprodukte zum Auftrag (z.B. Art des Holzes bzw. des/der Produkte(s))

Ich werde alle für die Leistung benötigten Holzprodukte/Holzbauteile von einem FSC- oder PEFC-zertifizierten Unternehmen direkt für diesen Auftrag erwerben.

Als Nachweis werde ich der Bauüberwachung den Lieferschein mit mindestens folgenden Angaben: Baumaßnahme, FSC- und/oder PEFC-Aussage zu den Holzprodukten/Holzbauteilen, Zertifizierungsnummer des Verkäufers, Lieferdatum, Art und Menge der Holzprodukte/Holzbauteile vorlegen.

**Ich werde vor Einbau des Holzes bzw. der Holzprodukte den jeweiligen Nachweis im Original vorlegen.**

Training in all local district procurement offices.

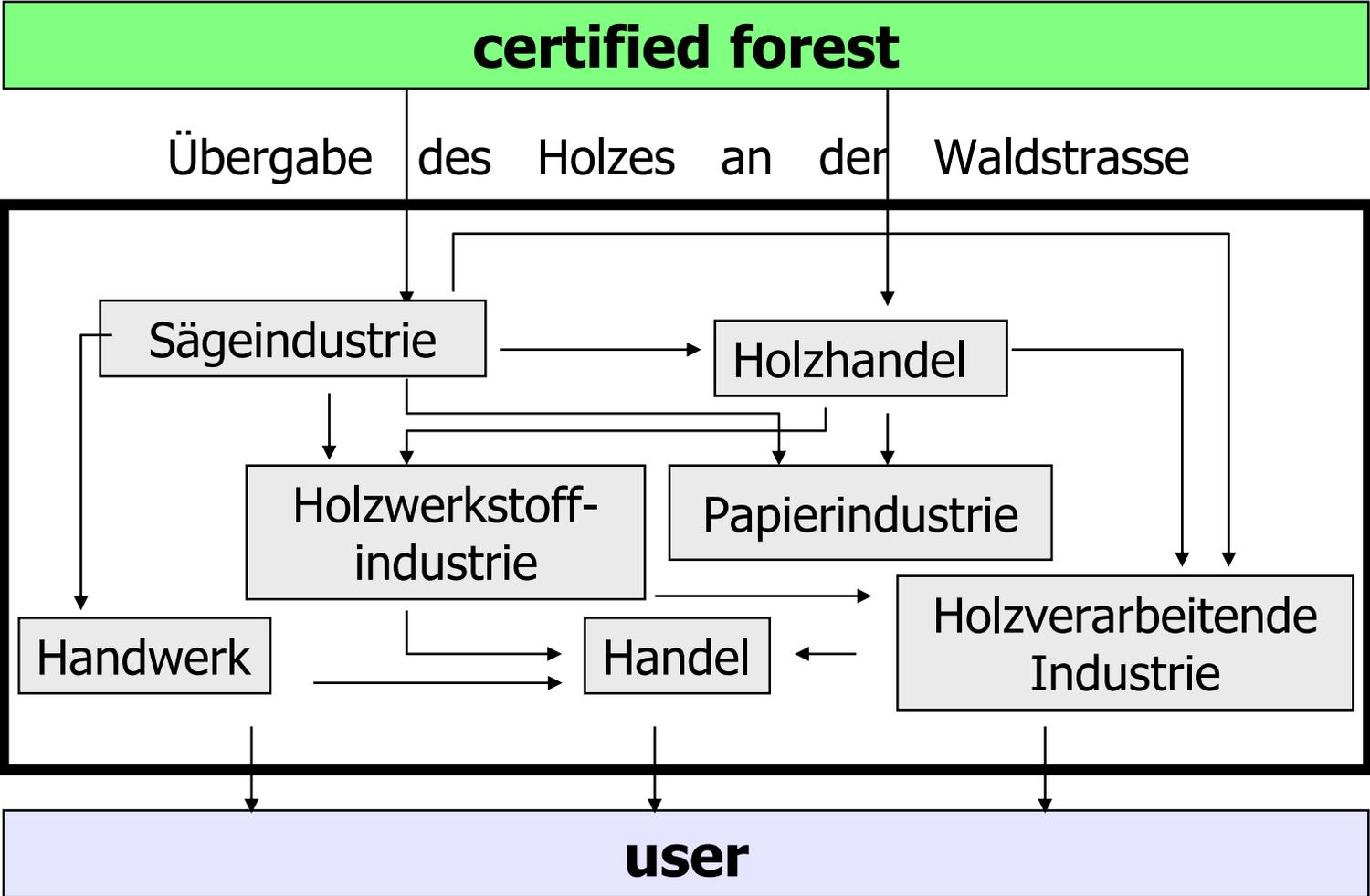
# Why is certification required?



Foto: fotolia

- There is increasing concern over forest destruction worldwide, especially in the tropics.
- Harvesting in general is considered problematic.
- Since the 1992 Rio Conference, sustainable forest management has been a priority.

# Product chain from forest to user



# Certification Bodies



## Cost for a single certification

Certification according to FSC or PEFC standards:

- 2,000 to 2,500 euros per year

Combined audit FSC and PEFC

- about 2,600 to 3,000 euros per year

- plus fees
- plus external preparatory help if necessary
- plus own effort for preparation

## Cost for a group certification

Certification according to FSC or PEFC standards: around 1,500 Euro per year

Combined audit FSC and PEFC: around 2,000 Euro per year

- plus fees
- including external preparation help
- plus own expenses for preparation

# Einzelnachweis

gemäß Abschnitt I, Kapitel 4 (Beschaffungsbeschränkungen) der "Verwaltungsvorschrift Beschaffung und Umwelt- VwVBU" (<http://www.stadtentwicklung.berlin.de/service/gesetzestexte/de/beschaffung/beschaffungshinweise.shtml>) zur Beschaffung von Holz und Holzprodukten aus legaler und nachhaltiger Waldwirtschaft.

Hiermit bescheinigt die TÜV NORD CERT GmbH als zugelassene akkreditierte Zertifizierungsstelle, dass eine unabhängige Überprüfung ergeben hat, dass durch die von der

## Bautischlerei

eingereichten Unterlagen der Nachweis zum Einsatz von Holz aus nachhaltiger und legaler Waldwirtschaft gemäß den Anforderungen der VwVBU für das **Vorhaben Berliner Yacht Club Wannseebadweg 55 – 14129 Berlin (Maßnahme im Auftrag von GmbH in 22844 Norderstedt)** erbracht werden konnte. Dabei handelt es sich um folgende Dokumente:

Rechnung 504698413 vom 22.07.2016 des Lieferanten ZEG  
 Lieferschein LI-05809559 vom 21.07.2016 des Lieferanten ZEG  
 Ausschreibungsunterlagen über Bangkirai Belag im Auftrag der Firma **... GmbH**

Bei der Überprüfung wurden die von der Berliner Senatsumweltverwaltung vorgegebenen vier Kriterien untersucht und konnten wie folgt bestätigt werden:

1	Dokumentation der Wareneingangskontrolle	Bestätigt
2	Zeitlichen Bezugs	Bestätigt
3	Inhaltlicher Bezug	Bestätigt
4	Mengenmäßiger Bezug	Bestätigt
	Unzertifizierte Bestandteile	Keine

Diese Überprüfung wurde durchgeführt am 16.08.2016 durch

  
 Zertifizierungsstelle der  
 TÜV NORD CERT GmbH

Prüfbescheinigungsnummer  
**TUEV-2016-000001**

Die Richtigkeit dieser Bescheinigung kann durch Zusendung an [TNCERT-Q-Kontrolle@tuev-nord.de](mailto:TNCERT-Q-Kontrolle@tuev-nord.de) verifiziert werden

# Examples

# Construction of a roof truss as part of a building renovation



Foto: fotolia

New roof truss on existing building

Complex project, many steps, numerous deliveries to the construction site, combination with material from the own warehouse is possible.

Conclusion: Start with individual proof possible, but company will be certified after a few completed orders.

# Construction of a wooden boat bridge



Foto: fotolia

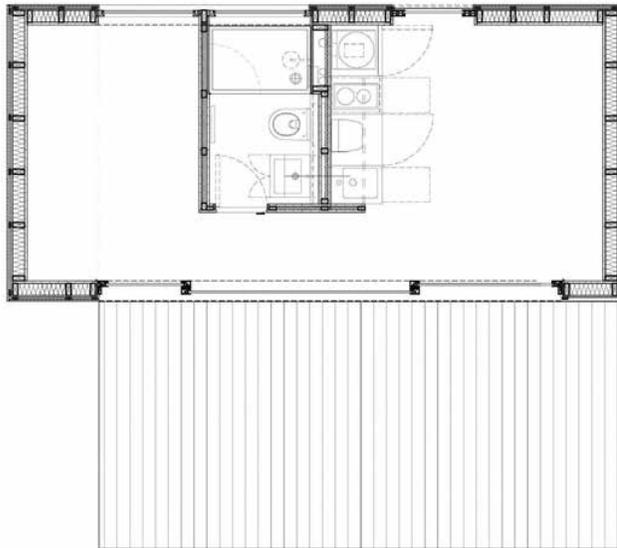
Piles, substructure, planks,  
railing, ladder

All components are traceable  
via the delivery documentation

Conclusion: individual proof is  
possible

Activities of the Senate administration to promote the use of timber

# Berlin energy and Climate Protection Program (BEK 2030)



market study on public building with the renewable building material wood in Berlin.

in-depth dialogue with the relevant actors

how to found a long-term cooperation network



**LANDESBEIRAT HOLZ**  
Berlin-Brandenburg e.V.

# dialogue on sustainable timber construction



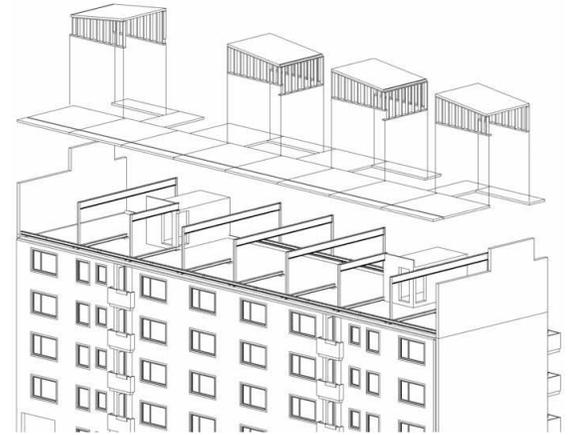
research and development  
major timber construction projects



# additional incentives for timber construction



# 1st Berlin Timber Construction Prize



## Additional Information:

- Sustainable wood procurement:

<http://www.stadtentwicklung.berlin.de/sen/uvk/service/gesetzestexte/de/beschaffung/beschaffungshinweise.shtml>

- Information about newsletters:

[http://www.stadtentwicklung.berlin.de/sen/uvk/service/gesetzestexte/de/download/beschaffung/Gruene\\_Beschaffung\\_Nr\\_07.pdf](http://www.stadtentwicklung.berlin.de/sen/uvk/service/gesetzestexte/de/download/beschaffung/Gruene_Beschaffung_Nr_07.pdf)

Thank you for your attention!