

## **F BAUWERBE ( Auszug aus Wirtschaftszweigklassifikation – Ausgabe 2008 )**

Diese Abteilung umfasst allgemeine und spezialisierte Hoch- und Tiefbautätigkeiten. Dazu zählen Neubau, Instandsetzung, An- und Umbau, die Errichtung von vorgefertigten Gebäuden oder Bauwerken auf dem Baugelände sowie provisorischer Bauten.

Es handelt sich um die Errichtung von Wohn-, Büro- und Geschäftsgebäuden, öffentlichen Gebäuden, Gebäuden der Versorgungswirtschaft, landwirtschaftlichen Gebäuden usw. einerseits sowie von Autobahnen, Straßen, Brücken, Tunneln, Bahnverkehrsstrecken, Rollbahnen, Häfen und anderen Wasserbauten, Bewässerungsanlagen, Kanalisationen, Industrieanlagen, Rohrleitungen und elektrischen Leitungen, Sportanlagen usw. andererseits.

Diese Arbeiten können auf eigene Rechnung oder im Lohnauftrag ausgeführt werden. Ein Teil der Arbeiten, manchmal auch die gesamte praktische Arbeit, kann an Subunternehmer vergeben werden. Einheiten, die die Gesamtverantwortung für ein Bauprojekt innehaben fallen unter diesen Abschnitt.

Ebenfalls eingeschlossen sind die Renovierung von Gebäuden und Ingenieurbauten.

Dieser Abschnitt umfasst den vollständigen Bau von Gebäuden (Abteilung 41) und von Tiefbauten (Abteilung 42) sowie spezialisierte Bautätigkeiten, insofern diese nur einen Teil der gesamten Bauarbeiten darstellen (Abteilung 43). Die Vermietung von Baugeräten mit Bedienungspersonal wird nach der jeweils mit diesen Geräten ausgeführten Bautätigkeit klassifiziert.

Dieser Abschnitt umfasst auch die Realisierung von Wohnungsbauvorhaben und anderen Bauvorhaben zum späteren Verkauf durch Sicherstellung der Finanzierung und technischen Ausführung. Zielen die Bautätigkeiten nicht auf einen späteren Verkauf der Bauwerke, sondern auf deren Nutzung ab (z. B. durch die spätere Vermietung von Räumen in diesen Gebäuden oder die Nutzung von Anlagen zu Produktionszwecken), sind die Einheiten nicht hier einzuordnen, sondern nach ihren operativen Tätigkeiten, z. B. Grundstück- und Wohnungswesen, Herstellung von Waren usw.

### **41 Hochbau**

Diese Abteilung umfasst die Errichtung von Gebäuden aller Art. Dazu zählen Neubau, Instandsetzung, An- und Umbau, die Errichtung von vorgefertigten Gebäuden oder Bauwerken auf dem Baugelände sowie provisorischer Bauten.

Es handelt sich um den Bau von vollständigen Wohn-, Büro- und Geschäftsgebäuden, öffentlichen Gebäuden, Gebäuden der Versorgungswirtschaft, landwirtschaftlichen Gebäuden usw.

#### **41.2 Bau von Gebäuden**

Diese Gruppe umfasst die vollständige Errichtung von Wohn- und Nichtwohngebäuden auf eigene Rechnung oder im Lohnauftrag. Die Bauarbeiten können zum Teil oder auch zur Gänze an Subunternehmer vergeben werden. Werden nur spezialisierte Bautätigkeiten ausgeführt, so fallen diese unter Abteilung 43.

#### **41.20 Bau von Gebäuden**

##### **41.20.1 Bau von Gebäuden (ohne Fertigteilbau)**

Diese Unterklasse umfasst:

- Errichtung von Wohngebäuden aller Art:
  - Einfamilienhäuser
  - Mehrfamilienhäuser einschließlich Hochhäuser
- Errichtung von Nichtwohngebäuden aller Art:
  - kommerzielle Gebäude wie Fabriken, Werkstätten, Montagewerke
  - Krankenhäuser, Schulen, Bürogebäude
  - Hotels, Geschäftshäuser, Einkaufszentren, Gaststätten
  - Flughafengebäude
  - Sporthallen
  - Parkhäuser und Tiefgaragen
  - Lagerhäuser
  - Kirchen und andere Sakralbauten
- Umbau oder Renovierung bestehender Wohnanlagen

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- *Bau von Industrieanlagen, die keine Gebäude sind (s. 42.99.0)*
- *Tätigkeiten von Architektur- und Ingenieurbüros (s. 71.1)*
- *Projektmanagement für Bauvorhaben (s. 71.1)*

## **41.20.2 Errichtung von Fertigteilbauten**

Diese Unterklasse umfasst:

- Errichtung von vorgefertigten Gebäuden (Fertigteilbauten) auf der Baustelle (fremd bezogen oder selbsterstellt)

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- Bau von Industrieanlagen, die keine Gebäude sind (s. 42.99.0)
- Tätigkeiten von Architektur- und Ingenieurbüros (s. 71.1)
- Projektmanagement für Bauvorhaben (s. 71.1)

## **42 Tiefbau**

Diese Abteilung umfasst den Bau von Tiefbauten. Dazu zählen Neubau, Instandsetzung, An- und Umbau, die Errichtung von vorgefertigten Bauwerken auf dem Baugelände sowie provisorischer Bauten.

Es handelt sich um große bauliche Anlagen wie Autobahnen, Straßen, Brücken, Tunnel, Bahnverkehrsstrecken, Rollbahnen, Häfen und andere Wasserbauten, Bewässerungsanlagen, Kanalisationen, Industrieanlagen, Rohrleitungen und elektrische Kabelnetze, Sportanlagen usw. Die Arbeiten können auf eigene Rechnung oder im Lohnauftrag ausgeführt werden. Ein Teil der Arbeiten, manchmal auch die gesamte praktische Arbeit, kann an Subunternehmer vergeben werden.

### **42.1 Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken**

#### **42.11 Bau von Straßen**

##### **42.11.0 Bau von Straßen**

Diese Unterklasse umfasst:

- Bau von Autobahnen, Landstraßen, Straßen und Wegen
- Belagsarbeiten an Straßen, Brücken und Tunneln:
  - Asphaltieren bzw. Pflastern von Straßen und Wegen
  - Markierung von Straßen u. Ä.
- Anbringen von Leitplanken, Verkehrszeichen u. Ä. an Straßen
- Baustellenabsicherung beim Straßenbau
- Bau von Rollbahnen

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- Montage von Straßenbeleuchtungen und elektrischen Signalanlagen (s. 43.21.0)
- Tätigkeiten von Architektur- und Ingenieurbüros (s. 71.1)
- Projektmanagement für Bauvorhaben (s. 71.1)

##### **42.12 Bau von Bahnverkehrsstrecken**

##### **42.12.0 Bau von Bahnverkehrsstrecken**

Diese Unterklasse umfasst:

- Bau von Bahnverkehrsstrecken, auch von anderen Bahnen als Eisenbahnen

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- Montage von Beleuchtungen und elektrischen Signalanlagen (s. 43.21.0)
- Tätigkeiten von Architektur- und Ingenieurbüros (s. 71.1)
- Projektmanagement für Bauvorhaben (s. 71.1)

##### **42.13 Brücken- und Tunnelbau**

##### **42.13.0 Brücken- und Tunnelbau**

Diese Unterklasse umfasst:

- Bau von Brücken, auch für Hochstraßen
- Bau von Tunneln

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- Montage von Beleuchtungen und elektrischen Signalanlagen (s. 43.21.0)
- Tätigkeiten von Architektur- und Ingenieurbüros (s. 71.1)
- Projektmanagement für Bauvorhaben (s. 71.1)

### **42.2 Leitungstiefbau und Kläranlagenbau**

#### **42.21 Rohrleitungstiefbau, Brunnenbau und Kläranlagenbau**

## **42.21.0 Rohrleitungstiefbau, Brunnenbau und Kläranlagenbau**

Diese Unterklasse umfasst den Bau von Leitungen und von Bauwerken, die zu Ver- und Entsorgungsanlagen gehören.

Diese Unterklasse umfasst:

- Bau von:
  - Rohrfernleitungen und städtischen Rohrleitungen
  - Wasserleitungen
  - Bewässerungssystemen (Kanälen)
  - Sammelbecken
  - Kanalnetzen (einschließlich Reparatur)
  - Abwasserbeseitigungsanlagen
  - Pumpstationen
- Brunnenbau

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- *Installation von gewerblichen Maschinen und Ausrüstungen (s. 33.20.0)*
- *Reinigung von Abwasserkanälen (s. 37.00.1)*
- *Projektmanagement für Tiefbautätigkeiten (s. 71.12.1)*

## **42.22 Kabelnetzleitungstiefbau**

### **42.22.0 Kabelnetzleitungstiefbau**

Diese Unterklasse umfasst den Bau von Leitungen zur Verteilung von elektrischem Strom und von Fernmeldeleitungen sowie den Bau der damit untrennbar verbundenen Gebäude und Bauwerke.

Diese Unterklasse umfasst:

- Bau von Tiefbauwerken für:
  - Strom- und Kommunikationsleitungsnetzen (innerstädtische und über Land)
  - Kraftwerken

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- *Installation von gewerblichen Maschinen und Ausrüstungen (s. 33.20.0)*
- *Projektmanagement für Tiefbautätigkeiten (s. 71.12.1)*

## **42.9 Sonstiger Tiefbau**

### **42.91 Wasserbau**

#### **42.91.0 Wasserbau**

Diese Unterklasse umfasst:

- Bau von:
  - Wasserstraßen, Häfen (einschließlich Yachthäfen), Flussbauten, Schleusen usw.
  - Talsperren und Deichen
- Ausbaggern von Wasserstraßen

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- *Projektmanagement für Tiefbautätigkeiten (s. 71.12.1)*

### **42.99 Sonstiger Tiefbau a. n. g.**

#### **42.99.0 Sonstiger Tiefbau a. n. g.**

Diese Unterklasse umfasst:

- Bau von Industrieanlagen (außer Gebäuden) wie:
  - Raffinerien
  - Chemiefabriken
- Errichtung von Bauwerken, die keine Gebäude sind, wie:
  - Sportanlagen
- Flächenaufteilung mit Infrastrukturverbesserungen (z. B. Bau von zusätzlichen Straßen und Versorgungsanlagen)

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- *Installation von gewerblichen Maschinen und Ausrüstungen (s. 33.20.0)*
- *Flächenaufteilung ohne Infrastrukturverbesserungen (s. 68.10.0)*
- *Projektmanagement für Tiefbautätigkeiten (s. 71.12.1)*

## **43 Vorbereitende Baustellenarbeiten**

Diese Abteilung umfasst den spezialisierten Hoch- und Tiefbau, also die Durchführung von Teilarbeiten an Hoch- und Tiefbauten oder die entsprechenden Vorarbeiten. Im Allgemeinen handelt es sich um spezialisierte Tätigkeiten, die besondere Fachkenntnisse bzw. Ausrüstungen erfordern. Dazu zählen Tätigkeiten wie Pfahlgründung, Fundamentarbeiten, Rohbau, Betonbau, Maurerarbeiten, Pflasterarbeiten, Gerüstbau, Dachdeckung usw. Die Errichtung von Stahlkonstruktionen zählt ebenfalls dazu, sofern die Einzelteile nicht von derselben Einheit hergestellt werden. Die Arbeiten des spezialisierten Hoch- und Tiefbaus werden in der Regel von Subunternehmern ausgeführt. Die Vermietung von Baugeräten mit Bedienungspersonal wird nach der jeweils ausgeführten Bautätigkeit klassifiziert.

### **43.1 Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten**

Diese Gruppe umfasst Tätigkeiten zur Vorbereitung von Baustellen für die anschließenden Bauarbeiten, einschließlich des Abbruchs vorhandener Bauwerke.

#### **43.11 Abbrucharbeiten**

##### **43.11.0 Abbrucharbeiten**

Diese Unterklasse umfasst:

- Abbruch von Gebäuden und anderen Bauwerken
- Rückbau von Straßen

#### **43.12 Vorbereitende Baustellenarbeiten**

##### **43.12.0 Vorbereitende Baustellenarbeiten**

Diese Unterklasse umfasst:

- Entrümmerung von Baustellen
- Erdbewegungen: Ausschachtung, Erdauffüllung, Einebnung und Planierung von Baugelände, Grabenaushub, Felsabbau, Sprengen usw.
- Erschließung und Schließung von Lagerstätten:
  - Abräumen des Deckgebirges sowie Entwicklungs- und Vorarbeiten an Bodenschätze führenden Grundstücken und Lagerstätten, mit Ausnahme von Erdöl- und Erdgaslagerstätten
  - Auffüllen stillgelegter Abbaustätten
- Baustellenentwässerung
- Entwässerung von land- und forstwirtschaftlichen Flächen

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- Erdöl- und Erdgasbohrungen zu Förderzwecken (s. 06.10.0 und 06.20.0)
- Dekontaminierung von Böden (s. 39.00.0)
- Brunnenbau (s. 42.21.0)
- Schachtbau (s. 43.99.9)

#### **43.13 Test- und Suchbohrung**

##### **43.13.0 Test- und Suchbohrung**

Diese Unterklasse umfasst:

- Test-, Such- und Kernbohrung für bauliche, geophysikalische, geologische oder ähnliche Zwecke

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- Erdöl- und Erdgasbohrungen zu Förderzwecken (s. 06.10.0 und 06.20.0)
- Test- und Suchbohrungen zur Unterstützung des Bergbaus (s. 09.90.0)
- Brunnenbau (s. 42.21.0)
- Schachtbau (s. 43.99.9)
- Prospektion auf Öl und Gas, geophysikalische, geologische und seismografische Untersuchungen (s. 71.12.3)

## **43.9 Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten**

### **43.91 Dachdeckerei und Zimmerei**

#### **43.91.1 Dachdeckerei und Bauspenglerei**

Diese Unterklasse umfasst:

- Errichtung von Dächern
- Decken von Dächern
- Spenglerarbeiten im Außenbereich im Rahmen der Errichtung von Dächern

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- Vermietung von Baumaschinen und -geräten ohne Bedienungspersonal (s. 77.32.0)

## **43.91.2 Zimmerei und Ingenieurholzbau**

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- Vermietung von Baumaschinen und -geräten ohne Bedienungspersonal (s. 77.32.0)

## **43.99 Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten a. n. g.**

### **43.99.1 Gerüstbau**

Diese Unterklasse umfasst:

- Auf- und Abbau von Gerüsten und Arbeitsbühnen

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- Vermietung von Gerüsten und Arbeitsbühnen ohne Auf- und Abbau (s. 77.32.0)

### **43.99.2 Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau**

Diese Unterklasse umfasst:

- Bau von Schornsteinen
- Feuerungs- und Industrieofenbau
- Kaminbau

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- Einbau von Heizungsanlagen (s. 43.22.0)
- Verlegen von Ofenkacheln (s. 43.33.0)

### **43.99.9 Baugewerbe a. n. g.**

Diese Unterklasse umfasst:

- spezielle Tätigkeiten im Hoch- und Tiefbau, die besondere Fachkenntnisse bzw. Ausrüstungen erfordern:
  - Herstellen von Fundamenten einschließlich Pfahlgründung
  - Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit
  - Gebäudetrocknung
  - Schachtbau
  - Montage von Stahlelementen
  - Eisenbiegerei, Eisenflechtereie
  - Mauer- und Pflasterarbeiten
  - Betonarbeiten, einschließlich Stahlbetonarbeiten
  - Betonbohren, -sägen und -schneiden
  - Industriebodenbau (aus Beton oder Kunststoff)
  - Tankbau
  - Aufstellen von Stadtmöbeln (z. B. Wartehäuschen, Bänke)
  - Arbeiten, für die spezielle Voraussetzungen, wie Erfahrung im Klettern und die entsprechende Ausrüstung, erforderlich sind, d. h. Arbeiten an Bauwerken in großer Höhe
- Unterwasserarbeiten
- Bau von Außenschwimmbädern
- Fassadenreinigung
- Vermietung von Kränen und anderen Baugeräten, die nicht einer bestimmten Bautätigkeit zugeordnet werden können, mit Bedienungspersonal

*Diese Unterklasse umfasst nicht:*

- Vermietung von Baumaschinen und -geräten ohne Bedienungspersonal (s. 77.32.0)