



## Checkliste zur Auswertung von Bau- und Leistungsbeschreibungen für Ein- und Zweifamilienhäuser



Checkliste zur Auswertung von Bau- und Leistungsbeschreibungen für Ein- und Zweifamilienhäuser

## **Impressum**

Herausgeber: Bundesministerium für Verkehr, Bau- und

Wohnungswesen, Berlin

Bearbeitung: "Kompetenzzentrum kostengünstig qualitätsbewusst

Bauen" in Zusammenarbeit mit

dem Bauherren-Schutzbund, der Bundesarchitektenkammer, dem Bundesverband Deutscher Fertigbau, dem Verband Privater

Bauherren, der Verbraucherzentrale Bundesverband und

Haus & Grund Deutschland

Layout / Satz und Gestaltung:

Yvonne Geue, Doris Meyer, "Kompetenzzentrum kostengünstig qualitätsbewusst Bauen" in Zusammenarbeit mit Rita Westerholt,

Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, Bonn

Foto: Bernd Pickahn, Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, Bonn

Druck: DLZD, Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, Bonn

Stand: Juli 2004

Bezug: Geschäftsstelle der "Initiative kostengünstig qualitätsbewusst Bauen"

ım

Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung

Deichmanns Aue 31-37, 53179 Bonn E-Mail: <a href="mailto:guenstig.bauen@bbr.bund.de">guenstig.bauen@bbr.bund.de</a>

"Kompetenzzentrum kostengünstig qualitätsbewusst Bauen"

beim Institut für Erhaltung und Modernisierung von Bauwerken e.V. an der TU Berlin (IEMB)

Salzufer 14, 10587 Berlin

Tel: 030/399 21-888

www.kompetenzzentrum-iemb.de E-Mail: kompetenz@iemb.de

Alle Rechte vorbehalten

Inhaltsverzeichnis	Seite
Impressum	1
Vorbemerkungen	3
Planung, Bauleitung	4
Allgemeine Angaben	6
Baustelleneinrichtung	8
Baugrube	8
Rohbauarbeiten	10
Haustechnische Anlagen	22
Außenanlagen	28
Übergabe von Abnahmen und technischen Nachweisen	30

## Vorbemerkungen

Die Partner der "Initiative kostengünstig qualitätsbewusst Bauen" möchten den privaten Bauherren und Erwerbern mit der vorliegenden Checkliste ein Instrument zur Auswertung von Bau- und Leistungsbeschreibungen für Ein- und Zweifamilienhäuser an die Hand geben. Die Unterstützung bei der Bewertung einzelner Angebote – gleich ob vom Generalunternehmer, Generalübernehmer oder Bauträger – verbessert die Vergleichbarkeit, erhöht die Markttransparenz und stärkt damit den Verbraucherschutz beim Hausbau.

Die Checkliste ergänzt die von der "Initiative kostengünstig qualitätsbewusst Bauen" erarbeitete Broschüre "Mindestanforderungen an Bau- und Leistungsbeschreibungen für Ein- und Zweifamilienhäuser", die vom Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen veröffentlicht wurde.

Der Verbraucher kann die wesentlichen Angaben zu den angebotenen Leistungen aus der Bau- und Leistungsbeschreibung des Anbieters in der Checkliste den jeweiligen Positionen zuordnen und somit dort entsprechend erfassen und auswerten. Dazu ist die Checkliste in Form einer Tabelle aufgebaut. Gleichzeitig kann in der Checkliste festgehalten werden, ob die einzelnen Positionen mit dem angebotenen Preis abgegolten, nur als Zusatz- oder Sonderleistungen zu bekommen oder als Eigenleistungen zu erbringen sind. Für die Erfassung der Mehr- oder Minderkosten sind entsprechende Spalten vorgesehen. Durch die übersichtliche Zusammenfassung wird der Vergleich einzelner Angebote erleichtert und eine erste Bewertung ermöglicht.

Die Checkliste kann auch bei Vertragsverhandlungen des Bauherren mit dem Anbieter als Leitfaden und Kontrollinstrument genutzt werden.

Die Checkliste unterstützt damit den privaten Bauherren und Erwerber bei der Vorbereitung auf die weiterführenden Verhandlungen mit den ausgewählten Anbietern, indem insbesondere die Vollständigkeit und Eindeutigkeit der Beschreibung sowie die kostenseitige Zuordnung einzelner angebotener Leistungen systematisch abgehandelt werden. Sie kann natürlich nicht eine unabhängige fachliche Beratung ersetzen.

Weitere Exemplare der Checkliste können im Internet unter www.kompetenzzentrum-iemb.de heruntergeladen werden.

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Planung, Bauleitung					
Grundstücksbesichtigung					
Grundstücksbesichtigung vor Abgabe eines verbindlichen Angebotes als Grundlage zur Kalkulation der Bau- leistungen			€	€	
Entwurfs- und Genehmigungs- unterlagen					
Voruntersuchungen					
Baugrundgutachten, Grundstückslage in Bezug auf Eignung zur Bebauung, Prüfung der Befahrbarkeit mit Baufahrzeugen			€	€	
Planunterlagen					
Zeichnungen und Berechnungen gemäß Landesbauordnung und Bauvorlagenverordnung			€	€	
Ausführungsplanung					
Werkplanung im Maßstab 1 : 50			€	€	
Fachplanung für Haustechnik (Sanitär, Heizung, Lüftung)					
Werk- und Installationspläne			€	€	
Anschlüsse Medien					
Beantragung, Planung, Ausführungsüberwachung			€	€	

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Allgemeine Angaben					
Beschreibung des Objektes			€	€	
z.B. Doppelhaus					
Bauweise					
Massiv, Fertigteile, Leichtbauweise			€	€	
Ausbaustufen					
Beschreibung der Bau- bzw. Ausbau- stufen (z.B. schlüsselfertiges Haus, voll ausgebaut, Bausatzhaus, Eigen- leistungen)			€	€	
Gebäudedaten					
Wohnfläche, Raumhöhen (Fertig- maße, nicht Rohbaumaße)			€	€	
Energetischer Standard					
EnEV, KfW 60, KfW 40, Passivhaus Heizenergiebedarf <sup>1</sup>			€	€	
Schallschutztechnischer Standard					
Normale Anforderungen, erhöhte Anforderungen für Luft- und Trittschalldämmung (z.B. auch im eigenen Wohnbereich)			€	€	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bitte Angaben in kWh/(m²a)

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Baustelleneinrichtung					
Vorbereitung Baugrundstück, Baustelleneinrichtung					
Zugang für Baufahrzeuge, Material- und Aushubbodenlager			€	€	
Einmessung		_			
Errichten von Schnurgerüsten		Ц	€	€	
Baustelleneinrichtung					
Baustellen-WC, einschließlich Unterhaltung			€	€	
Bauschutt- und Abfallbeseitigung			€	€	
Bereitstellung Baustrom, Bauwasser, einschließlich Verbrauchskosten			€	€	
Baustellensicherung (Bauzaun)			€	€	
Baugrube					
Erdarbeiten					
Boden ausheben, zwischenlagern (nach Bodenarten getrennt)			€	€	
Überschüssigen Boden abfahren			€	€	

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Einheitspreise für eventuellen Bodenaustausch			€	€	
Kies-, bzw. Schotterschicht einbauen			€	€	
Verfüllung der Baugrube mit lagen- weiser Verdichtung			€	€	
Zwischengelagerten Oberboden einbauen und das Gelände grob planieren			€	€	
Sicherung gegen Tagwasser, auch für alle anderen Leistungen			€	€	
Rohbauarbeiten					
Gründung, Abdichtung					
Lastfall gemäß Baugrundgutachten (z.B. gegen Bodenfeuchtigkeit, zeitweise drückendes oder drückendes Wasser)			€	€	
Ausführungsart mit genauer Beschreibung in Bezug auf Wasserverhältnisse und Baugrund			€	€	
Abdichtungsart (z.B. wasserundurch- lässiger Beton, Bitumenspachtel- masse, Dichtungsbahnen) dem vorhandenen Lastfall entsprechend			€	€	

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Dränage (sofern erforderlich) verle- gen, einschließlich Sammelschacht zur Versickerung oder sonstige Ableitung			€	€	
Beton- und Stahlbetonarbeiten					
Fundamente bzw. Stahlbetonboden- platte gemäß statischer Berechnung abgestimmt auf vorhandene Gründungsverhältnisse			€	€	
Decken und Balken gemäß statischer Berechnung			€	€	
Keller					
Außenwände: Art und Güte des verwendeten Materials, Angaben zur Bauweise (z.B. Kalksandsteinmauerwerk)			€	€	
Innenwände: Art und Güte des verwendeten Materials, Angaben zur Bauweise (z.B. Kalksandsteinmauerwerk)			€	€	
Innen- und innere Außenwandober- flächen (z.B. Putz, Rohmauerwerk, Sichtmauerwerk)			€	€	
Lichtschächte mit Angaben zur Ent- wässerung und Nachweis der ausrei- chenden Bemessung der Versicke- rung			€	€	

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Kellerdeckenuntersicht (z.B. Rohdecke, Fugen verspachtelt, verputzt)			€	€	
Bei beheizten Räumen: Wärmedämmung der Außenwände (z.B. durch hochdämmendes Mauerwerk oder zusätzlich außen angebracht) entsprechend Berechnung nach Energieeinsparverordnung (EnEV))			€	€	
Bei beheizten Räumen: Wärmedämmung auf der Kellersohle (unter dem Estrich) oder unter der Kellersohle, entsprechend EnEV			€	€	
Bei nicht beheizten Räumen: Wärmedämmung der Decke und der anderen angrenzenden Bauteile, entsprechend EnEV			€	€	
Bodenplatten von nichtunterkellerten Gebäuden					
Wärmedämmung der Bodenplatte, entsprechend EnEV			€	€	
Außenwände Erd-, Dachgeschoss, Haustrennwände					
Art und Güte des verwendeten Materials, Angaben zur Bauweise (z.B. Porosiertes Ziegelmauerwerk)			€	€	
Putzsystem (z. B. mit oder ohne Wärmedämmung), Struktur der Oberfläche (Korngröße)			€	€	

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Sockelputz mit Detailangaben (Übergang zum Erdreich, Wärmedämmung und Abdichtung)			€	€	
Oberflächengestaltung der Raumseiten (innen) (z.B. Tapeten, Wandfliesen, Oberflächen geputzt oder gespachtelt. Einheitspreis für Tapeten, Fliesen o. ä. zur Bewertung bei Alternativausführungen)			€	€	
Innenwände					
Art und Güte des verwendeten Materials, Angaben zur Bauweise, (z.B. Mauerwerk wie Außenwände, Gipskartonständerwerk)			€	€	
Oberflächengestaltung (z.B. Tapeten, Wandfliesen, Oberflächen geputzt oder gespachtelt. Einheitspreis für Tapeten, Fliesen o. ä. zur Bewertung bei Alternativausführungen)			€	€	
Geschossdecken und Fußböden					
Konstruktion der Rohdecken (z.B. Vollbetondecken, Halbfertigteildecken, Spannbeton, Holzbalkendecken)			€	€	
Oberflächengestaltung der Decken- untersicht (z.B. Fertigteilfugen ver- spachtelt, Decken tapeziert)			€	€	

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Fußbodenaufbau: Material, Oberfläche, Wärme-/Trittschalldämmung. Angaben zu Bodenbelägen, Höhenangaben bei unterschiedlichen Bodenbelägen.			€	€	
Innentreppen					
genaue Beschreibung der Konstrukti- on mit Materialangaben, Oberflächen, Wandanschlüsse (Zeichnungen, Prospekte, Fotos)			€	€	
Dach					
Dachform (z.B. Flachdach, Steildach), Dachkonstruktion (z.B. Holzsparren- dach)			€	€	
Material der Dachdeckung (z.B. Ziegel, Betondachsteine), oder Dachabdichtung			€	€	
Aufbau mit Angaben der Wärmedämmung, Lage, Dicke, Art und Güte der Wärmedämmung. (z.B. Zwischensparrendämmung) entsprechend EnEV			€	€	
Dachentwässerung (z.B. Dachrinnen aus Zink, Kupfer. Anordnung der Fallrohre, Ende der Fallrohre über dem Boden oder Anschluss an Entwässerungssystem)			€	€	
Schornsteinkopf (sofern erforderlich): gemauert, Verkleidung (z.B. Schindeln, Farbe)			€	€	

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Fenster					
Material der Fenster: Holz (Holzart angegeben), Kunststoff (Wärme-/ Schall-/Einbruchschutz) Öffnungsrichtung: (z.B. Drehkippfenster, fester Flügel) Farbe, Oberflächengestaltung (Prospekte, Fotos, Muster) Montage: (z.B. nach RAL, ift-Rosenheim)			€	€	
Verglasungen (Wärme-/Schall-/ Einbruchschutz).			€	€	
Genaue Beschreibung des Zubehörs, Oliven (Griffe), Rollläden (Wärme-/ Schall-/Einbruchschutz),			€	€	
Außentüren					
Material und Bauweise (z.B. Echtholz, Kunststoff)			€	€	
Genaue Beschreibung des Zubehörs, Drückergarnituren, Schlösser, Verglasungen (Wärme-/Schall-/ Einbruchschutz)			€	€	
Innentüren					
Material: Holz (Holzart angegeben), Kunststoff Bauweise (z.B. Türblatt Röhrenspan- platte) Oberfläche: Farbe, Holzfurnier oder Folie (Dekor)			€	€	

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Genaue Beschreibung des Zubehörs, Drückergarnituren			€	€	
Vollständige Ausstattung mit Türen			€	€	
Außentreppen					
Treppe (an Fertiggelände angepasst), Material, Oberfläche (bei Fliesen bzw. Platten Materialeinheitspreis)			€	€	
Geländer: Genaue Beschreibung, Art, Material, Länge, einseitig, beidseitig			€	€	
Haustechnische Anlagen					
Heizung					
Heizungssystem (z.B. Warmwasserheizung mit Kessel, Erdwärmeheizung)			€	€	
Art des Kessels (z.B. Brennwertkessel) Lage des Kessels (Keller, Dachge- schoss)			€	€	
Fernwärme: Anschluss betriebsfertig			€	€	
Nutzung von erneuerbaren Energien zu Heizzwecken (Wärme aus Boden/ Wasser/Luft/ Sonne)			€	€	
Erweiterung der Heizleistung möglich			€	€	
Schornstein oder Abgasrohr: Bauweise, Material			€	€	

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Heizkörper: genaue Beschreibung, Muster oder Prospekte			€	€	
Fußbodenheizung: Material, Anzahl der Heizkreise, Einzelraumregelung mit Thermostat in den Räumen			€	€	
Trinkwassererwärmung					
Anlagenart: zentral über die Heizanla- ge, dezentral (z.B. elektrisch)			€	€	
Genaue Beschreibung der Anlage: Volumen des Speichers (min. 120 I), Zirkulationsleitung			€	€	
Allgemeine Angaben zur Heizung/ Warmwasser-Versorgung					
Anschluss, Kesselleistung, Möglich- keit der Erweiterung durch (z.B. Solarunterstützung)			€	€	
Lüftung					
Art der Lüftung (z.B. freie Fenster- lüftung, ventilatorgestützte Lüftung mit/ohne Wärmerückgewinnung)			€	€	
Weitere Entlüftung (z.B. Dunstabzugs-haube)			€	€	

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Sanitäre Installationen					
Ausstattung mit Anschlüssen: Geschirrspüler, Waschmaschine, Ausguss im Kellergeschoss, Rückstausicherung bei Objekten im Keller, Fußbodenabläufe			€	€	
Material der verlegten Leitungen, Filter im Trinkwasseranschluss,			€	€	
Sanitärobjekte: Waschbecken, Wan- nen, WC-Becken mit detaillierter Beschreibung, Prospekte, Muster, genaue Herstellerangaben mit Typen- bezeichnung			€	€	
Armaturen mit detaillierter Beschreibung (z.B. Armaturenklasse 1), Prospekte, Muster,			€	€	
Zubehör (WC-Sitz, Duschkabine) mit detaillierter Beschreibung, Prospekte, Muster,			€	€	
Regenwassernutzung oder ihre Vorbereitung (Gartenbewässerung, WC-Spülung)			€	€	
Außenwasserhahn, gesonderter Wasserzähler			€	€	
Elektroanlage Starkstrom					
Detaillierte Beschreibung (z.B. üblicher Ausstattungsstandard nach HEA/RAL Ausstattungswert 2)			€	€	

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Anzahl der Stromkreise			€	€	
Anzahl der Steckdosen, Schalter, Lichtauslässe			€	€	
Schutzsysteme (FI-Schalter)			€	€	
Schwachstrom/Kommunikation			€	€	
Antennenanschlüsse mit Anzahl der Steckdosen			€	€	
Telefonleitungen im Haus mit Anzahl der Steckdosen			€	€	
EDV-Netzwerkanschlüsse			€	€	
Gebäudeleittechnik-Systeme			€	€	
Gegensprechanlage/Türklingel			€	€	
Außenanlagen					
Grünflächen					
Geh- und Fahrwege, Terrassen			€	€	
Angabe der Art der Befestigung (Platten, Rasensteine)			€	€	
Ggf. Abböschungen vor Kellerfenstern mit genauer Angabe der Befestigung (Pflanzstein)			€	€	
Entwässerung mit Nachweis der ausreichenden Bemessung der Versickerung			€	€	

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Anzahl der Stellplätze			€	€	
Stellplätze: Art der Befestigung, Carport, Garage			€	€	
Übergabe von Abnahmen und	technischen Nachweisen				
Genehmigungsunterlagen					
Baugenehmigung mit Anlagen (statische Berechnungen, Wärme- schutzberechnungen, Wohnflächen, Kubatur)			€	€	
Baufluchtlinien- und ggf. Höhenattest des Vermessungsingenieurs			€	€	
Bestandszeichnungen der technischen Gebäudeausrüstung			€	€	
Abnahmeprotokolle					
Protokoll der bauaufsichtlichen Gebrauchsabnahme			€	€	
Schornsteinfegerabnahmeprotokoll			€	€	
Protokoll über die Bodenverdichtung der Baugrubensohle und der Baugrubenverfüllung			€	€	
Protokoll über die Herstellung der Abdichtung (Verbrauch, Schicht- dicken, Trocknungsprüfung)			€	€	
Protokoll über die Prüfung der Luft- dichtheit der Gebäudehülle			€	€	

Art der Leistung	Beschriebene Leistung	im Preis enthalten	Sonderleistung gegen Mehrpreis	Eigenleistung (Gutschrift)	Fragen und Bemerkungen
Protokoll über die Prüfung der elektrischen Sicherheitseinrichtungen			€	€	
Gewährsbescheinigungen über die mangelfreie Ausführung aller Bauleistungen			€	€	
Energiebedarfsausweis nach EnEV			€	€	
Weitere Unterlagen					
Garantieurkunden für die Haustechnik (Elektro, Sanitär, Heizung, ggfs. Lüftung, etc.)			€	€	
Nachweise über die Unbedenklichkeit verwendeter Baustoffe und Materialien			€	€	
Bedienungsanleitungen			€	€	