

Wenn Sie sich ein Haus bauen wollen, müssen Sie sich nicht nur auf eine lange Zeit einstellen, ehe Sie einziehen können, Sie müssen auch besonders darauf achten, dass die Kosten nicht aus dem Ruder laufen und genau wissen, was Sie wollen und was angeboten wird. Steht Ihr Entschluss fest, so werden Sie es mit unterschiedlichen Anbietern zu tun bekommen: Entweder einem Generalübernehmer, einem Bauträger oder einem Generalunternehmer, der wiederum mit vielen Subunternehmern zusammen arbeitet. Alle Anbieter bieten Ihnen mehr oder weniger gute Bau-Leistungsbeschreibungen an, in denen sie ihre Leistungsangebote auflisten.

Unser Ratgeber und das dazugehörende Formular »Muster-Baubeschreibung« soll Ihre Planung erleichtern. Wenn der Anbieter und auch Sie das Formular ausfüllen, können Sie

- leicht erkennen, welche Leistungen im Angebot enthalten sind,
- mehrere Angebote vergleichen,
- mit Hilfe von Experten Standards und Qualitäten beurteilen und
- die Muster-Baubeschreibung als Checkliste für sich selbst gebrauchen.

**5,- DM / 2,56 €** 3-88835-115-4



# Muster-Baubeschreibung

Formular zum richtigen Hausbau



**Impressum** 

| 3 | Inhalt | 5 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8

Das Werk einschließlich aller seiner
Teile ist unheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung, die nicht
ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der
vorherigen Zustimmung der Arbeitsgemeinschaft der Verbraucherverbände. Das gilt insbesondere für
Vervielfältigungen, Bearbeitungen,
Übersetzungen, Mikroverfilmungen
und die Einspeicherung und
Verarbeitung in elektronischen
Systemen.

Das Buch darf ohne Genehmigung der Arbeitsgemeinschaft der Verbraucherverbände auch nicht mit (Werbe)aufklebern o.ä. versehen werden.

Die Verwendung des Buches durch Dritte darf nicht zu absatzfördernden Zwecken geschehen oder den Eindruck einer Zusammenarbeit mit der Arbeitsgemeinschaft der Verbraucherverbände erwecken. Herausgeber

Arbeitsgemeinschaft der Verbraucherverbände e.V. Heilsbachstr. 20 • 53123 Bonn Telefon: 02 28-64 89-0 • Fax: 02 28-64 42 58 e-mail: mail@agv.de

Institut für angewandte Verbraucherforschung e.V. Aachener Str. 1089 • 50858 Köln Telefon: 02 21-40 77-0 • Fax: 02 21-40 77 22 e-mail: IVAE.Koeln@t-online.de

Verbraucher-Zentrale Hamburg e.V. Kirchenallee 22 • 20099 Hamburg Telefon: 0 40-2 48 32-0 • Fax: 0 40-2 48 32-2 90 e-mail: info@verbraucherzentralehamburg.de

Verbraucher-Zentrale Hessen e.V.
Reuterweg 51-53 • 60323 Frankfurt am Main
Telefon: 0 69-97 20 10-0 • Fax: 0 69-97 20 10-50
e-mail: vzh@verbraucher.de

Verbraucher-Zentrale Niedersachsen Herrenstr. 14 • 30159 Hannover Telefon: 0511-91196-01 • Fax: 0511-91196-10 e-mail: vzn@compuserve.com

Verbraucher-Zentrale Nordrhein Westfalen Mintropstr. 27 • 40215 Düsseldorf Telefon: 02 11-38 09-0 • Fax. 02 11-38 09-172 e-mail: vz.nrw@vz-nrw.de

Autoren: Christoph Weymann, Peter Dirk,
Horst Frank, Jan Habermann, Gabriele Heinrich,
Helene Neumann, Christian Michaelis, Armin Radünz
Lektorat: Ileana von Puttkamer
Gestaltung: kippconcept, Bonn
Titelfotos: Joker, Bonn
Druck: Engelhardt, Neunkirchen

© Arbeitsgemeinschaft der Verbraucherverbände e.V., AgV, Bonn

1. Auflage Mai 2000, 15.000 Exemplare ISBN: 3-88835-115-4, Printed in Germany

1	Zweck der Muster-Baubeschreibung	5
2	Angaben zur Eignung des Grundstücks	7
2.1	Bebaubarkeit	7
2.2	Baustelleneinrichtung	7
2.3	Erdarbeiten	8
2.4	Hausanschlüsse	8
3	Angaben zum Gebäude allgemein	9
3.1	Gebäudetyp	9
3.2	Ausbaustufen	9
3.3	Unterkellerung	10
3.4	Dach	10
3.5	Größenangaben	10
3.6	Wärmeschutz	11
3.7	Luftdichtigkeitsprüfung (Blower Door Test)	11
3.8	Schallschutz	11
3.9	Brandschutz	12
4.	Angaben zum Gebäude im Einzelnen	13
4.1	Ausführung ohne Keller	13
4.1.1	Fundamente / Bodenplatte	13
4.2	Ausführung mit Keller	15
4.2.1	Ausbaustufen des Kellers	15
4.2.2	Fundamente / Bodenplatte	15
4.2.3	Kelleraußenwände	16
4.2.4	Abdichtung des Kellers	17
4.2.5	Dränage	17
4.2.6	Kellerinnenwände	18
4.2.7	Konstruktion des Kellerfußbodens	18
4.2.8	Decke über Kellergeschoss	19
4.2.9	Kellerausbau und -ausstattung	20
4.3	Erd-, Ober- und Dachgeschoss	26
4.3.1	Außenwände	26
4.3.2	Wohnungs- und (bei Reihenhäusern) Gebäudetrennwände	29
4.3.3	Innenwände im Erd-, Ober- und Dachgeschoss	30
4.3.4	Decken	31
4.3.5	Balkone und Dachterrassen	33

Inhalt

4.3.6	Dach	33
4.3.7	Fenster	36
4.3.8	Außentüren	40
4.3.9	Hauseingangstreppe	41
4.4	Haustechnik	42
4.4.1	Elektroarbeiten / Rohinstallation	42
4.4.2	Stromerzeugung mit Photovoltaikanlage	43
4.4.3	Heizungsinstallation	44
4.4.4	Warmwasserbereitung	47
4.4.5	Solar thermische Warmwasserbereitung	48
4.4.6	Lüftungsanlage	48
4.4.7	Sanitärinstallation / Rohinstallation	48
4.4.8	Sanitärobjekte und -armaturen	50
4.5	Innenausbau und -ausstattung im Überblick	51
4.5.1	Malerarbeiten	51
4.5.2	Fliesen- und Natursteinbeläge	52
4.5.3	Bodenbeläge	53
4.5.4	Elektroinstallation / Ausstattung	59
4.5.5	Heizflächen / Endmontage	59
4.5.6	Innentüren	60
4.6	Ausstattung der einzelnen Räume	61
4.6.1	Erster Wohnraum	61
4.6.2	Zweiter Wohnraum	62
4.6.3	Dritter Wohnraum	64
4.6.4	Küche	65
4.6.5	Badezimmer	68
4.6.6	Gäste WC	72
4.6.7	Treppenhaus / Flur	75
4.6.8	Sonstige Räume	77
4.7	Außenanlagen	78
4.7.1	Kellerersatzraum	78
4.7.2	Terrasse	78
4.7.3	Garage	79
5	Qualitätskontrollen	80
6	Abnahmenachweise	81

### 1 Zweck der Muster-Baubeschreibung

Das vorliegende Formular dient der Unterstützung privater Bauherren. Es kann für alle Arten von Einfamilienhäusern verwendet werden, unabhängig von der Bauweise oder der Ausbaustufe (mit oder ohne Keller, schlüsselfertig oder Ausbauhaus). Dabei spielt es keine Rolle, ob das betreffende Haus von einem Bauträger, einem Generalübernehmer oder auch von einem Architekten in Zusammenarbeit mit einem Generalunternehmer errichtet wird.

Mit Hilfe dieser Muster-Baubeschreibung (MBB) können Hauskäufer feststellen, ob alle erforderlichen und gewünschten Leistungen im Hauspreis enthalten sind oder welche fehlen. Darüber hinaus ist sie eine Grundlage für den Vergleich verschiedener Hausangebote hinsichtlich ihrer Preis-Leistungs-Verhältnisse. Sie bildet den Rahmen für eine detaillierte Beschreibung aller angebotenen Baumaterialien und -leistungen. Damit werden erstmals in größerem Umfang qualitative Beurteilungen ermöglicht.\*

Die MBB stellt ein einfaches Instrument dar, mit dem die Einhaltung zugesagter Leistungen kontrolliert werden kann.

Mit dieser Muster-Baubeschreibung betreten die Verbraucherorganisationen Neuland, denn bisher gibt es keinerlei Verordnungen oder DIN-Normen, an denen sich Anbieter von Einfamilienhäusern orientieren müssen. Deshalb werden nach der Herausgabe dieser Muster-Baubeschreibung erst wenige Anbieter das Formular verwenden.

Daher empfehlen wir Bauinteressenten, ihren potenziellen Vertragspartnern dieses Formular vorzulegen und sie von seinem Nutzen zu überzeugen, also zum Ausfüllen zu bewegen. Ist das nicht möglich, dann ist das Formular weiterhin ein sinnvolles Nachschlagewerk. Es kann auch als Checkliste für die eigene Planung oder zum Vergleich anderer Baubeschreibungen dienen. Sie können feststellen, ob alle wesentlichen und gewünschten Leistungen dort aufgeführt sind. Ist

<sup>\*</sup> Aufgrund der im Bauwesen üblichen Modellvielfalt und der unterschiedlichen Variationsbreiten kann die Muster-Baubeschreibung nicht vollständig und abschließend sein.

das nicht der Fall, sollten Sie vom Vertragspartner schriftliche Ergänzungen verlangen.

Optimal ist es, wenn der potenzielle Vertragspartner das Formular selbst benutzt und es nach bestem Wissen und Gewissen ausfüllt. Zum Ausfüllen kann er es auch bei den Verbraucher-Zentralen oder AgV anfordern.

Im Falle, dass ein Vertrag zustandekommt, gibt es dann die Möglichkeit, das ausgefüllte Formular als Bestandteil in den Vertrag aufzunehmen. Dadurch erhält der Bauherr eine zusätzliche Sicherheit hinsichtlich der Qualität der Bauausführung.

# Hinweise zum Ausfüllen des Formulars:

An dem vorliegenden Formular dürfen keine inhaltlichen Veränderungen vorgenommen werden.

- Es ist nur das anzukreuzen und auszufüllen, was auch angeboten wird. Nichtzutreffendes muss gestrichen werden.
- Nicht relevante Kapitel können übersprungen werden.
- Da Haus und Keller oft von verschiedenen Anbietern verkauft werden, sind im Kapitel »Keller« alle Leistungen separat aufgeführt, die für einen nutzbaren Keller erforderlich sind. Werden dagegen Haus und Keller aus einer Hand angeboten, so sind alle den Keller betreffenden Leistungen von diesem einen Anbieter anzugeben.

### **Hinweis:**

Zu dem Formular ist ein Begleitratgeber »Hausangebote richtig vergleichen« mit Erläuterungen und zusätzlichen Tipps erhältlich.

Alle Maßangaben in diesem Formular sind Fertigmaße.

Anbieter als Vertragspartner des Bauherren			
Generalübernehmer	Anbieter von (Typen-)Häusern ohne Grundstück (meist Fertighäuser).		
Bauträger	Anbieter von (Typen-)Häusern zusammen mit Grundstücken.		
Generalunternehmer	Anbieter von Bauleistungen (mehrerer Sub- unternehmer) bei »Architektenhäusern«		

### 2 Angaben zur Eignung des Grundstücks

2.1	Bebaubarkeit
	Nachweis der Bebaubarkeit des Grundstücks wird erbracht ch den Auftraggeber Auftragnehmer/Anbieter
	Ein Bebauungsplan liegt vor Es gilt die ortsübliche Bebauung nach § 34 Bundesbaugesetz (BbauG) Eine Bauanfrage wird vorgelegt
	Baugrunduntersuchung wird durchgeführt vom Auftraggeber Auftragnehmer/Anbieter Eingeschlossene Untersuchungen auf: Tragfähigkeit wasserführende Schichten Grundwasserspiegel
2.2	Baustelleneinrichtung
	ist nicht im Leistungsumfang enthalten ist im Leistungsumfang enthalten. Sie besteht aus  Baustrom und Bauwasseranschluss  Einrichtung, Vorhaltung und Räumung  Baustellenzufahrt  Kranaufstellplatz  Sonstiges:

2.3 Erdarbeiten
<ul> <li>2.3 Erdarbeiten</li> <li>sind nicht im Leistungsumfang enthalten</li> <li>sind im Leistungsumfang enthalten</li> <li>Sie bestehen aus</li> <li>Sicherungsmaßnahmen an benachbarten Gebäuden</li> <li>Abtragen des Oberbodens</li> <li>Herstellung der Baugrube</li> <li>Verfüllen und Verdichten der Baugrube</li> <li>Abtransport überschüssigen Erdaushubs bzw.</li> <li>Zulieferung fehlenden Erdaushubs</li> </ul>
2.4 Hausanschlüsse
sind nicht im Leistungsumfang enthalten sind im Leistungsumfang enthalten Hausanschlusskosten sind enthalten für Wasser Abwasser Regenwasser Gas Fernwärme Strom Telefon Sonstiges:

# 3 Angaben zum Gebäude allgemein

3.1 Gebäudetyp	
freistehendes Haus Doppelhaushälfte Reihenhaus Einfamilienhaus Einliegerwohnung Massivhaus Fertighaus, Typ:	
3.2 Ausbaustufen	
bezugsfertig teilbezugsfertig, bezugsfertige Geschosse Anz Dachausbau ist möglich ja nein Rohbauhaus Ausbauhaus Bausatzhaus Rohbausatz Ausbausatz Eigenleistungen sind für folgende Arbeiten möglich:	ahl
im Wert von	DM/Euro
behindertengerechter Ausbau ist möglich  Aufpreis in Höhe von	DM/Euro
technische Voraussetzungen für eine Gebäudeaufteilung (Einlieger- und/oder Nebenwohnung) werden geschaffen für Elektro-, Sanitär- und Heizungsinstallationen notwendige Schallschutzmaßnahmen zusätzliche Erschließung	
(Weiter gehende Erläuterungen können auf einem gesonderten E gemacht werden.)	Blatt

3.3	Unterkellerung		
		erstelltem Kellergeschoss bzw. auf Bodenplatt ert ( m²)	te
3.4	Dach		
Firs Dac Dre	hform thöhe ab Oberkanto hneigung mpelhöhe/Kniestoo hüberstände		m Grad m mm mm
3.5	Größenangaben		
	erbaute Grundstück: hn-Nutzflächenberd gemäß Zweiter Ber gemäß DIN 277 (alt	echnung rechnungsverordnung (II. BV) Wohnfläche	m <sup>2</sup>
Ш	gernab DiN 277 (an	Nutzfläche	m <sup>2</sup>
	Kellergeschoss	lichte Raumhöhe (Fertigmaß) Nutzfläche	m m <sup>2</sup>
	Erdgeschoss	lichte Raumhöhe (Fertigmaß)  Wohnfläche	」m 」m²
	Obergeschoss	lichte Raumhöhe (Fertigmaß)  Wohnfläche  Nutzfläche	_ m _ m <sup>2</sup> _ m <sup>2</sup>
	Dachgeschoss	Kniestockhöhe lichte Raumhöhe (von bis bis Wohnfläche	_ m _ m _ m) _ m <sup>2</sup> _ m <sup>2</sup>

3.6	Wärmeschutz
	Wärmebedarfsausweis liegt dieser Baubeschreibung bei Grenzwert des Jahresheizwärmebedarfs = kWh/m² a
	errechneter Jahresheizwärmebedarf = kWh/m² a
	(Die Wärmedurchgangskoeffizienten (k-Werte) der einzelnen Bauteile sind dem beigefügten Wärmebedarfsausweis zu entnehmen.)
	Nachweis Niedrighausenergiestandard (NEH) liegt bei. Unterschreitung des zulässigen Jahresheizwärmebedarfs um %
3.7	Luftdichtigkeitsprüfung (Blower Door Test)
	wird durchgeführt gewährleistete Luftwechselrate bei 50 Pascal Druckdifferenz wird nicht durchgeführt
3.8	Schallschutz
nen	gen Außenlärm:
	Haus ist für Lärmpegelbereich geeignet
	Schalldämm-Maß der Außenbauteile gesamt R'w,res dB
zwi	entspricht nicht den Empfehlungen für erhöhten Schallschutz des Beiblattes zur DIN 4109 vom
	entspricht den Empfehlungen für erhöhten Schallschutz des Beiblattes zur DIN 4109 vom
	Luftschallschutzmaß mindestens R'w

innerhalb der Wohnung entspricht den Empfehlungen für erhöhten Schallschut des Beiblattes zur DIN 4109 vom	tz
<ul> <li>Luftschallschutzmaß mindestens R'<sub>w</sub></li> <li>Normtrittschallpegel maximal L'<sub>n,w</sub></li> <li>zwischen folgenden Räumen:</li> </ul>	dB  _dB
3.9 Brandschutz	
Über baurechtliche Mindestanforderungen hinausgehende maßnahmen	e Brandschutz-
sind vorgesehen. Im Einzelnen sind das:	

# 4 Angaben zum Gebäude im Einzelnen

	Haus wird ab Oberkante Kellerdecke angeboten Haus wird mit Keller angeboten (weiter auf Seite 15)		
4.1	Ausführung ohne Keller		
4.1	.1 Fundamente/Bodenplatte		
Koı	nstruktion/Material		
	Sauberkeitsschicht unter der Bodenpl	atte aus (Materi	al):
		Dicke (d) =	mm
	Streifenfundamente aus (Material):		
		b/h =	/ mm
	bewehrte Bodenplatte		
	Betonfestigkei	tsklasse (B) =	
		d =	mm
	unbewehrte Bodenplatte		
		B =	
		d =	mm
	Entwässerungsleitungen aus (Materia	l):	
	Durchbrüche für Leitungseinführunge	en	
			dala amana
	Revisionsschacht, inklusive Abdeckun Größe l/b/t =	g und Kuckstaus	/ mm
П	Fundamenterder		

	1	
	ı	ì

4.2 Ausführung mit Keller
4.2.1 Ausbaustufen des Kellers
Rohbaukeller Ausbaukeller schlüsselfertiger Keller
4.2.2 Fundamente/Bodenplatte
Konstruktion/Material  Sauberkeitsschicht unter der Bodenplatte aus (Material):
d = mm
Streifenfundamente aus (Material):
b/h =/ mm
bewehrte Bodenplatte  B =
d = mm
unbewehrte Bodenplatte  B =  d =mm
Entwässerungsleitungen aus (Material):
Durchbrüche für Leitungseinführungen
Revisionsschacht, inklusive Abdeckung und Rückstausicherung,  Größe l/b/t =/// mm
☐ Fundamenterder
Abdichtung der Bodenplatte Waagerechte Abdichtung
Materialien:
Anzahl der Lagen
Rohrdurchführungen werden abgedichtet

Senkrechte Abdichtung
Materialien:
Anzahl der Lagen
Abdichtungsart:
Rohrdurchführungen werden abgedichtet
4.2.3 Kelleraußenwände
Konstruktion/Material
Wanddicke (d) = mm  Beton Stahlbeton  Ausführung mit Ortbeton
Betonfertigteilen aus (Material):
Schalungssteinen aus (Material):
Mauerwerk aus (Material):
Sonstiges:
Wärmedämmstein (Übergang Bodenplatte-Wände) aus (Material):
Wärmedämmung der Kelleraußenwände gegen das Erdreich Wärmedurchgangskoeffizient der Wand inklusive Dämmung k = W/m²K
Wärmedämmung innen außen
Hersteller:
Material:
Bezeichnung:
Wärmeleitfähigkeitsgruppe, WLG = d = mm

Wärmedämmung der Wände gegen Außenluft
Wärmedurchgangskoeffizient der Wand inklusive Dämmung
k = W/m²K
Wärmedämmung innen außen
Hersteller:
Material:
Bezeichnung:
Wärmeleitfähigkeitsgruppe, WLG =
d = mm
Sockelausbildung
Ausführung wie Außenwand im Erdgeschoss
(siehe »Außenwände« auf den Seiten 26 ff.)
sonstige Ausführung:
4.2.4 Abdichtung des Kellers
Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser
Abdichtung gegen drückendes Wasser
weiße Wanne
schwarze Wanne, Ausführungsart:
senkrechte Abdichtung mit (Material):
Ausführungsart:
waagerechte Abdichtung mit Lagen
Material:
Abdichtung der Rohrdurchführungen durch:
4.2.5 Dränage
Ringdränage
Einleitung des Dränagewassers in:
Spülschächte, Anzahl

<ul><li>□ Dränageplatten</li><li>□ Flächendränage</li><li>□ Auffangschächte aus:</li></ul>	d = mm
	Anzahl
4.2.6 Kellerinnenwände	
☐ Beton ☐ Stahlbeton Ausführung mit ☐ Ortbeton	Wanddicke (d) = mm
Betonfertigteilen aus (Material)	):
Schalungssteinen aus (Material)	
Mauerwerk aus (Material):	
Sonstiges:	
4.2.7 Konstruktion des Kellerfußbode	ns
Wärmedämmung auf der Bodenplatte Wärmedurchgangskoeffizient der Bode inklusive Wärmedämmung	
Wärmedämmung	k = W/m <sup>2</sup> K
Hersteller:	
Material:	
Material:	
Material:	VLG = mm

Estrich
Dicke des Estrichs = mm  Zementestrich Anhydritestrich Gussasphalt Tracker activish aux (Material):
Trockenestrich aus (Material):
Sonstiges:
Verlegung als Verbundestrich auf Trennlage aus (Material):
schwimmende Verlegung
Bodenbelag im Keller  ohne Bodenbelag  mit Bodenbelag (Material):
für folgende Kellerräume (siehe Grundrissbezeichnung/Nr.):
4.2.8 Decke über Kellergeschoss  Konstruktion/Material
d =     mm
Beton Stahlbeton  Ausführung mit Ortbeton Betonfertigteilen aus (Material):
Schalungssteinen aus (Material):
Mauerwerk aus (Material):
Sonstiges:
Wärmedämmung der Kellerdecke Wärmedurchgangskoeffizient der Kellerdecke inklusive Dämmung k =
Wärmedämmung unterhalb der Kellerdecke
Material:

Wärmeleitfähig	ykeitsgruppe, WLG = d =	mm
4.2.9 Kellerausbau und	-ausstattung	
Innenputz in folgenden Räumen (sie	ehe Grundrissbezeichnung	/Nr.):
Fugenglattstrich unverputzt	Kellerwände	Kellerdecken
gespachtelt Gipsputz		
Kalk-/Zementputz Sonstiges		
Malerarbeiten in folgenden Kellerräume	en (siehe Grundrissbezeich	nung/Nr.):
Wandflächen Deckenflächen		
Anstrichtyp:		
Bezeichnung: Farbton:		
Sonstiges:		
Kellerfenster  Kunststofffenster Holzfenster		

verzinkte Stahlkellerfenster Fertigelemente aus (Material):
Fabrikat:
Für Wohnräume im Keller Gesamt k-Wert (Rahmen und Verglasung) W/m²K
Schallschutzklasse
Lichtschächte
Kunststofflichtschächte
Beton- Lichtschächte
Mauerwerks-Lichtschächte
Rostabdeckung
Rostsicherung
Kellertüren
Außentür
Gütezeichen:
Hersteller:
Тур:
für Wohnräume im Keller
Gesamt k-Wert (Rahmen und Verglasung) W/m²K
Einbruchschutz, Widerstandsklasse ET
Material
Holz, Holzart:
Oberflächenbehandlung mit:
Kunststoff, thermisch getrennt
Aluminium, thermisch getrennt
Aluminium-Holz-Verband
Lichtausschnitt aus (Material):
Größe b/h
Schallschutzklasse

Innentüren Türblatt	
Hersteller:	
Material	
Massivholz, Holzart:	
Oberflächenbehandlung mit:	
Furniert	
Holzfurnier, Holzart:	
Kunststofffurnier, Farbe:	
Mittellage aus (Material):	
Sonstiges:	
Zarge	
Umfassungszarge (Material):	
Sonstiges:	
Beschläge (Drückergarnituren)	
Hersteller:	
Material:	
7b. a.b. #	
Zubehör  Bodendichtung	
_	
Hersteller:	
Sonstiges:	
Kellertreppen	
Kelleraußentreppe	Treppenlaufbreite mm
	Steigung mm
Treppenkonstruktion aus	
Stahlbeton	
Sonstiges:	
Entwässerung der Kellerauße	ntreppe mit Hilfe von:

Stufenbelag/Trittstufen aus Fliesen	
Material preis DM/m Naturstein material	Sortierung: mm
Material preisDM/m	<sup>2</sup> , Größe / mm
sonstiger Belag:	
Treppengeländer aus (Material):	:
Oberflächenbehandlung mit:	
☐ Kellerinnentreppe	Treppenlaufbreite mm Steigung mm
Treppenkonstruktion aus	
Stahlbeton	
Stahlkonstruktion Holzkonstruktion, Holzart:	
eingestemmte Trittstufe	en Treppe mit Setzstufen
aufgesattelte Trittstufer	Treppe ohne Setzstufen
Stufenbelag/Trittstufen aus (Ma	terial):
Treppengeländer aus (Material):	:
Oberflächenbehandlung mit:	
Allgemeine Elektroinstallation im Ko	eller
Die Elektroinstallation ab Hausansch	llusskasten ist im Festpreis enthalten
🗌 ja 🔲 nein	
Absicherung Ampere	• •
Hauptleitung vom Hausanschlus	s zum verteilerschrank
Verteilerschrank	
Anzahl der Zählerfelder	Stück
Aufstellraum/-ort: Unterputz Aufput	Z
Stromkreise	
Stromkreis für Drehstromanschl	uss
	Anzahl / Amp

Stromkreise für Kellerge	schoss Anzahl       /     Amp
Stromkreise für Außenbe	,p
Stromkreis für	Anzahl / Amp
Leitungen  Aufputz  Unterputz  in Leerrohr  Stegleitungen  Mantelleitungen	
Elektroinstallation in den Kerraum Anzahl Lichtauslässe mit Anzahl Einzelsteckdoser Anzahl Zweifachsteckdo	Grundrissbezeichnung/Nr.)
Schalter und Steckdosen Hersteller:	
Modell:	

Zusatzinstallationen  Waschmaschinenanschluss in Raum Nr.  Wäschetrockneranschluss in Raum Nr.  Starkstromanschluss in Raum Nr.  Sonstiges:	
Sanitärinstallation im Keller  Die Sanitärinstallation ab Wasseruhr und Schmutzwasserübergabepuist im Festpreis enthalten  ja nein  Abflussrohre aus (Material):	unkt
<ul> <li>schallgedämmte Ausführung</li> <li>Hebeanlage</li> <li>Rückstauverschlüsse</li> <li>(Zu den Wasserleitungen siehe »Sanitärinstallation/Rohinstallation« oder Seite 48.)</li> </ul>	auf
Ausstattung  Kalt- und Warmwasserzapfstelle  Kaltwasserzapfstelle  Waschmaschinenanschluss  Fußbodenablauf  Heizungsfüllarmatur  Bodenablauf im Kellerraum	
Heizung in den Kellerräumen  Heizflächen  nicht vorhanden vorhanden, in folgenden Kellerräumen (Grundrissbezeichnung/N	Nr.)
Art:	
• • •	
Hersteller:	
Modell:	

A.3.1 Außenwände  Dicke der Außenwandkonstruktion =	4.3	Erd,- Ober- und Dachgeschoss
k-Wert der Gesamtkonstruktion =	4.3.	1 Außenwände
Massivwand geinschalig geinschalig   Stahlbeton Leichtbeton Beton   Ausführung mit Ortbeton Betonfertigteilen aus (Material):   Schalungssteinen aus (Material): Mauerwerk aus (Material):   Mauerwerk aus (Material): Wärmedämmung   Hersteller: Material:   Material: Bezeichnung:   Wärmeleitfähigkeitsgruppe, WLG = d =   Material: mm   Wärmedämmstein (Übergang Bodenplatte–Wände)   aus (Material):	k-W	/ert der Gesamtkonstruktion = W/m²K
einschalig	Kon	struktion/Material/Wärmedämmung
Schalungssteinen aus (Material):  Mauerwerk aus (Material):  Sonstiges:  Wärmedämmung  Hersteller:  Material:  Bezeichnung:  Wärmeleitfähigkeitsgruppe, WLG =  d =  mm  Wärmedämmstein (Übergang Bodenplatte–Wände)  aus (Material):		<ul> <li>einschalig</li> <li>Stahlbeton</li> <li>Leichtbeton</li> <li>Beton</li> </ul> Ausführung mit <ul> <li>Ortbeton</li> </ul>
Mauerwerk aus (Material):  Sonstiges:  Wärmedämmung  Hersteller:  Material:  Bezeichnung:  Wärmeleitfähigkeitsgruppe, WLG =  d =  mm  Wärmedämmstein (Übergang Bodenplatte–Wände)  aus (Material):		<del>-</del>
Wärmedämmung  Hersteller:  Material:  Bezeichnung:  Wärmeleitfähigkeitsgruppe, WLG =  d =  d =  mm  Wärmedämmstein (Übergang Bodenplatte–Wände)  aus (Material):		
Hersteller:  Material:  Bezeichnung:  Wärmeleitfähigkeitsgruppe, WLG =  d =		Sonstiges:
Material:  Bezeichnung:  Wärmeleitfähigkeitsgruppe, WLG =  d =  Wärmedämmstein (Übergang Bodenplatte–Wände)  aus (Material):		Wärmedämmung
Bezeichnung:  Wärmeleitfähigkeitsgruppe, WLG =  d =  Wärmedämmstein (Übergang Bodenplatte–Wände)  aus (Material):		Hersteller:
Wärmeleitfähigkeitsgruppe, WLG =  d =             mm  Wärmedämmstein (Übergang Bodenplatte–Wände)  aus (Material):		Material:
d = mm  Wärmedämmstein (Übergang Bodenplatte–Wände)  aus (Material):		Bezeichnung:
aus (Material):		
_		Wärmedämmstein (Übergang Bodenplatte–Wände)
		aus (Material):
Leichtbauwand		Leichtbauwand
Bauweise/Tragkonstruktion:		Bauweise/Tragkonstruktion:
Material:		

[		Innere Verkleidung/Beplankung
		Material:
		d = mm
		Emissionsklasse E Anwendungsklasse V
l	Ш	Installationsebene zwischen Dampfdiffusionsbremse und innerer Verkleidung. Tiefe = mm
		innerer Verkleidung, Tiefe = mm  Wärmedämmung innen
		Hersteller:
		Material:
		Bezeichnung:
		Wärmeleitfähigkeitsgruppe, WLG =
		d = mm
	Ц	Dampfdiffusionsbremse s <sub>d</sub> -Wert mm
l	Ш	Wärmedämmung in der Tragkonstruktion
		Hersteller:
		Material:
		Bezeichnung:
		Wärmeleitfähigkeitsgruppe, WLG =
	_	d = mm
	Ш	Wärmedämmung auf der Tragkonstruktion
		Hersteller:
		Material:
		Bezeichnung:
		Wärmeleitfähigkeitsgruppe, WLG =
		d =   mm
[		äußere Verkleidung/Beplankung
		Material:
		d = mm
		Emissionsklasse E Anwendungsklasse V
\	۱۸/ ۵	rmedämmung im Bereich von Anschlussflächen
		rmedammung im Bereich von Anschlussflächen meidung von Wärmebrücken
		<b>3</b>

Fassade	
<ul> <li>Putzfassade</li> <li>mineralischer Putz</li> <li>Wärmedämmverbundsystem</li> </ul>	
Dämmmaterial:	
mineralischer Putz Kunstharzputz	
Hersteller:	
Außenwandbekleidung aus (Material): Verblendsteine	
mit Hinterlüftung ohne Hinterlüftung	
Hersteller:	
Sorte:	
Preis DM/1000 Stück.	
Holzverkleidung	
mit Hinterlüftung ohne Hinterlüftung	
Holzart:	
Holzdicke mm	n
andere Konstruktion:	
Außenanstrich	
Putz-/Betonflächen	
Art des Anstrichs:	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient des Anstrichs $\mu =$	
Hersteller:	
Farbton:	
Holzverkleidungen	
Art des Anstrichs:	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient des Anstrichs $\mu = $	
Hersteller:	
Farbton:	

4.3.2	Wohnungs- und (bei Reihenhaus) Gebäudetrennwände
ein	ämm-Maß R' <sub>w</sub> = dB schalig eischalig
dur Sch	mit Luftschicht d = mm mit Schallschutzmatte d = mm rchlaufende Schalltrennfuge durch alle Geschosse alltrennfuge in Kellerwand alltrennfuge in Kellerfundament
Aus	ssivwände Stahlbeton
	Schalungssteinen aus (Material):
	Mauerwerk aus (Material):
	Sonstiges:
Lei	chtbauwand bestehend aus
Вац	uweise/Tragkonstruktion:
	terial: erschnitt/ mm
Sch	alldämmung
	Hersteller:
	Material:
	Bezeichnung:
	d = mm
lnn	ere Verkleidung/Beplankung
	Material:
	d = mm Anzahl der Lagen
son	stige Wandkonstruktion:

4.3	3 Innenwände im Erd-, Ober- und Dachgeschoss
	Massivwände  Stahlbeton Leichtbeton Beton  Ausführung mit Ortbeton  Betonfertigteilen aus (Material):
	Schalungssteinen aus (Material):
	Mauerwerk aus (Material):
	Sonstiges:
Ш	Leichtbauwand bestehend aus
	Bauweise/Tragkonstruktion:
	Material: mm Schalldämmung
	Hersteller:
	Material:
	Bezeichnung:
	d = mm
	Innere Verkleidung/Beplankung
	Material: Anzahl der Lagen
	Emissionsklasse E Anwendungsklasse V
	Schalldämm-Maß R' <sub>w</sub> = dB
	sonstige Wandkonstruktion:
	Schalldämm-Maß R' <sub>W</sub> = dB

4.3.4 Decken		
Fußboden im Erdgeschoss Konstruktion/Material (siehe auch »Bodenplatte« auf den Sein »Decke über Kellergeschoss« auf den Sein Wärme-/Trittschalldämmung		
Material:		
Wärmeleitfähigkeitsgruppe, W	'LG = d =	mm
Zementestrich	trichdicke =	mm
<ul><li>☐ Anhydritestrich</li><li>☐ Gussasphalt</li><li>☐ Trockenestrich aus (Material):</li></ul>		
Sonstiges: schwimmende Verlegung		
Decke über dem Erdgeschoss	d =	
Tritt-Schalldämm-Maß (TSM) = Geschossdecken zwischen Wohnräu Luft-Schalldämm-Maß R' <sub>w</sub> =	-	dB
Konstruktion/Material Ortbetondecke Fertigteildecke aus (Material): Holzbalkendecke sonstige Konstruktion:		
Wärme-/Trittschalldämmung		
Material:		
Wärmeleitfähigkeitsgruppe, W	_	mm

Estrich im Obergeschoss		
	Estrichdicke =	mm
Zementestrich		
Anhydritestrich		
Gussasphalt		
Trockenestrich aus (Material):		
Sonstiges:		
schwimmende Verlegung		
Decke über Obergeschoss/Spitzboo	den	
	d =	mm
Tritt-Schalldämm-Maß (TSM) =		dB
Geschossdecken zwischen Woh	nräumen	
Luft-Schalldämm-Maß R' <sub>w</sub> =		dB
Konstruktion/Material		
Ortbetondecke		
Fertigteildecke aus (Material):		
Holzbalkendecke		
sonstige Konstruktion:		
Wärme-/Trittschalldämmung		
Material:		
Wärmeleitfähigkeitsgruppe, W	′LG =	
5 5	d =	mm
Estrich im Dachgeschoss		
	Estrichdicke =	mm
Zementestrich		
Anhydritestrich		
Gussasphalt		
Trockenestrich aus (Material):		
Sonstiges:		
schwimmende Verlegung		

	_
	alkon Loggia
	truktion us Stahlbeton, thermisch und schallhemmend getrennt
_	
	lolzkonstruktion aus (Holzart):
N	1etallkonstruktion aus:
S	onstiges:
v	orgesetzte Balkonkonstruktion:
D	pachterrasse
Const	truktion
a	us Stahlbeton, thermisch und schallhemmend getrennt
H	lolzkonstruktion aus (Holzart):
N	Metallkonstruktion aus:
S	onstiges:
٩bdic	chtung aus:
В	itumen
K	unststoff/Kautschuk
S	onstiges:
⁼ußb	oden
E	strich
G	efällebeton/Gefälleestrich
3ode	nbelag aus (Material):
Sonst	iges:
3alko	n-/Terrassengeländer aus
Mate	rial:
Ober	flächenbehandlung mit:
126	Dook
1.5.6	Dach
)achl	konstruktion
	olzkonstruktion:
S	atteldach   mit Walm

Flachdach
Massivdach aus (Material):
sonstige Konstruktion:
Dachdeckung
Material
Die Materialwahl berücksichtigt die örtliche Gestaltungssatzung  ig ja nein
Hersteller:
Farbe:
Dachsteinform/-typ: Tondachziegel
Ortgangstein/-ziegel
Lüftersteine/-ziegel, Anzahl
sonstiges Deckmaterial:
Unterdach/Unterdeckbahn/Unterspannbahn
Diffusionswiderstand, s <sub>d</sub> = m
d = mm
Unterdach
Material:
Hersteller:
United the desire
Unterdeckbahn
Material:
Material:
Material:
Material: Hersteller: Unterspannbahn
Material:  Hersteller:  Unterspannbahn  Material:
Material: Hersteller: Unterspannbahn Material: Hersteller:

Sonstiges:
Hersteller:
Dachdämmung  Zwischensparrendämmung  Untersparrendämmung  Aufsparrendämmung  belüftet unbelüftet
Hersteller:
Material:
Bezeichnung:
Wärmeleitfähigkeitsgruppe, WLG =
d = mm  Dampfsperre
Material: Diffusionswiderstand, s <sub>d</sub> = m
Raumseitige Innenverkleidung Installationsebene zwischen Dampfsperre und innerer Verkleidung, Tiefe = mm
Innenverkleidung, Material:
d = mm Anzahl der Lagen
Emissionsklasse E Anwendungsklasse V
sonstiger Dachaufbau:
Chemischer Holzschutz Gefährdungsklasse:
Hersteller:
Typ:

Dachgauben Anzahl der Dachgauben Schleppgaube Satteldachgaube Dreieckgaube Sonstiges:		ezform almdach		
Dachzubehör  Schneefanggitter Sicherheitstritt Sicherheits-Laufrost Leiterhaken Blitzableiter Vorrichtungen zur nach	chträgliche	Anzah Anzah en Montage	I	ollektoren
sonstiges Dachzubehö	ör:			
Dachentwässerung und D Zinkb Dachrinne Fallrohre Kehlen Ortgangabdeckung sonstige Dachan-/-abschlü Standrohr (Material):  4.3.7 Fenster	olech Ku ] ]	pferblech		Sonstiges
Dachflächenfenster				
Material:				
Verglasung: Gesamt k-Wert (Rahmen u Schalldämm-Maß R' <sub>w</sub> = Schallschutzklasse				W/m²K
Farbe:				
Öffnungsart, Drehpunkt:				
Hersteller:				
Modell:				

Sonnenschutz der Dachflächenfenster  Außenrollläden Handbedienung elektrische Bedienung innenliegende Jalousien
sonstiger Sonnenschutz:  Fenster im Erd- und Obergeschoss  Gesamt k-Wert (Rahmen und Verglasung) =
Gütezeichen:
Hersteller:
Тур:
Farbe:
Material der Fensterrahmen und -flügel  Holz, Holzart:
Kunststoff (Art): Aluminium, thermisch getrennt Holz-Aluminium-Verbund Sonstige:
Öffnungsrichtung und Öffnungsart  ☐ alle Fenster mit Dreh-/Kippflügeln ☐ Öffnungsflügel werden raumweise festgelegt ☐ feststehende Elemente ☐ Anzahl
Oberflächenbehandlung  gestrichen  lasiert  lackiert  einbrennlackiert  farbbeschichtet  kunststoff-beschichtet

Ver	rglasung	
	Wärmeschutzverglasung, k-Wert nach DIN oder	
_	nach Bundesanzeiger W/m²K	
Ш	Sonnenschutz-Isolierglas, k-Wert W/m <sup>2</sup> K	
	in folgenden Räumen (Grundrissbezeichnung/Nr.):	
	Schallschutz-Isolierglas, k-Wert   W/m²K	
	in folgenden Räumen (Grundrissbezeichnung/Nr.):	
	Durchbruchhemmendes und Sicherheits-Isolierglas,	
	in folgenden Räumen (Grundrissbezeichnung/Nr.):	
	Sonstige:	
Res	schläge	
	rsteller:	
Mat	rterial:	
Тур	penbezeichnung:	
	abschließbarer Fenstergriff, in folgenden Räumen	
	(Grundrissbezeichnung/Nr.):	
	Sonderfunktionen	
	Spaltlüftung	
	Integrierte Fensterlüftung:	
	Sonstiges:	
	Fenstersprossen	
	Sprossen im Scheibenzwischenraum	
	glasteilende Sprossen	
	vorgesetzter Sprossenrahmen	

Fensterbänke	
Innenfensterbänke (Material):	
	Tiefe mm
Außenfensterbänke (Material): akustisch entkoppelt	
Fenstere in bau Blendrahmen befestigung mit Hilfe v	on:
Fugenfüllung mit (Material):	
Rollläden, Klappläden, Sonnenschutz im Erdgeschoss im Ober Rollläden wärmegedämmte Rollladenl Außenjalousien Markisen Klappläden Sonstige:	geschoss kästen
sonstiges (Material):	
Modell:  Einbruchschutz, Widerstandsklas abschließbar	
Bedienung     manuell     Aufzugsgurte     Handkurbel     sonstige Bedienung:	

4
---

elektrisch Elektromotor in der W manuell gesteuer automatisch geste Elektromotor im Gurte sonstige Bedienung:	t euert wicklerkasten	
4.3.8 Außentüren		
Haustür Gesamt k-Wert (Rahmen und V Schalldämm-Maß R' <sub>w</sub> = Einbruchsschutz, Widerstands		W/m²k
Gütezeichen:		
Hersteller:		
Тур:		
Farbe:		
Material/Türrahmen und -flüg	rel	
Holz, Holzart:		
Kunststoff (Art): Aluminium, thermisch get Holz-Aluminium Sonstige:	rennt	
Oberflächenbehandlung  gestrichen  lasiert  lackiert  einbrennlackiert  farbbeschichtet  kunststoff-beschichtet		
Verglasung/Lichtauschnitt		
<ul><li></li></ul>	Größe b/h = k-Wert wie bei Fenster k-Wert wie bei Fenster k-Wert wie bei Fenster	/ mm

Durchbruchhemmendes Glas und Sicherheitsglas
Sonstige:
Beschläge Sicherheitsbeschlag mit 3-facher Verriegelung Sicherheitsbeschlag mit 5-facher Verriegelung
Hersteller:
Material:
Typenbezeichnung:
Zubehör  Bodendichtung  Hersteller:
Sonstige:
Außennebentür Abweichungen zur Haustür:
(Innentüren, siehe unter »Innenausbau und -ausstattung« auf Seiten 51ff.)  4.3.9 Hauseingangstreppe
Treppenlaufbreite mm  Steigung mm  Treppenkonstruktion aus  Stahlbeton Sonstiges:
Stufenbelag/Trittstufen aus  Fliesen  Naturstein Abriebgruppe Sortierung  Materialpreis DM/m², Größe // mm
Treppengeländer aus (Material):
Oberflächenbehandlung mit:
(Erd- und Obergeschosstreppen, siehe »Innenausbau und -ausstattung« auf Seiten 51ff.)

4.4	Haustechnik			
4.4.1 Elektroarbeiten/Rohinstallation				
	Absicherung in Ampere Hauptleitung vom Hausanschluss zum V im Festpreis enthalten	Verteilerschra	ank	Amp
	Verteilerschrank Anzahl der Zählerfelder			
	<ul><li>☐ Aufstellort:</li><li>☐ Unterputz</li><li>☐ Aufputz</li><li>☐ Zählerplatz für separate Wohn</li></ul>	ung vorgesel	nen	
Stro	omkreise und Absicherung			
	Stromkreis für Bad			Amp
H	Stromkreis Bad, FI-Sicherung Stromkreis für E-Herd 380 V		111	Amp
H	Stromkreis für Geschirrspüler			Amp
Ħ	Stromkreis für Heizung			Amp
Ħ	Stromkreise für Starkstromanschluss	Anzahl		Amp
Ħ	Stromkreise für Netzfreischaltung	Anzahl	1	Amp
Ħ	Stromkreise für Kellergeschoss	Anzahl	1	Amp
Ħ	Stromkreise für Erdgeschoss	Anzahl	1	Amp
Ħ	Stromkreise für Obergeschoss	Anzahl	1	Amp
$\overline{\Box}$	Stromkreise für Dachgeschoss	Anzahl	1	Amp
$\overline{\Box}$	Stromkreise für Außenbereich	Anzahl	1	Amp
	Stromkreise für separate Wohnung	Anzahl	1	Amp
	Stromkreise für:	Anzahl	/	Amp
Leit	ungen			
	Aufputz			
	Unterputz			
	in Leerrohr			
	Stegleitungen			
	Mantelleitungen			
	Ibus-System			

Anschlüsse			
Anschluss für Klingelanlage			
Anschluss/Leerrohr für Gegensprechanlage			
Anschluss/Leerrohr f ür Bewegungsmelder			
Anschluss/Leerrohr f ür Antennenanlage			
Anschluss/Leerrohr für Kabelfernsehen			
Anschluss/Leerrohr f ür Satellitenanlage			
Anschlüsse/Leerrohre für Telefon	Anzahl		
Anschlüsse/Leerrohre für Stereoanlage	Anzahl		
Anschlüsse/Leerrohre für EDV-Anlage	Anzahl		
Anschlüsse/Leerrohre für			
Rollladen-/Markisenmotor	Anzahl		
Anschluss f ür Anlage zur solaren			
Wärmeerzeugung oder Fotovoltaikanlage, Fü	hlerkabel		
Anschlüsse Außenanlage			
Anschlüsse für Außenbeleuchtung	Anzahl		
Klingelanlage mit Flurklingel			
von innen schaltbare Lichtauslässe	Anzahl		
Außensteckdosen	Anzahl		
Sonstige:			
Gegensprechanlage			
Hersteller:			
Modell:			
Wodell.			
4.4.2 Stromerzeugung mit Photovoltaikanlage			
nur Anschluss- und Steuerleitung vorgesehen			
PV-Modul			
Hersteller:			
Тур:			
Bauart/Wirkungsgrad:			
wirksame Fläche	m <sup>2</sup>		

4.4.	3 Heizungsinstallation
	närenergie Öl Erdgas Flüssiggas Festbrennstoff Strom Sonstiges:
	nnstofflager kmaterial:
Lag	Tankgröße I/m³ Für die Brennstofflagerung wird vom Auftragnehmer eine schriftliche Genehmigung vorgelegt erung im Kellergeschoss Erdtank Sonstiges:
	Brennstoffzuleitung zur Heizzentrale Gasleitung zur Küche Gasleitung zur Warmwasserbereitung
Ner Jah	rmerzeugung nnleistungsbereichkW biskW resnutzungsgrad elegungs-Vor-/Rücklauftemperatur/°C
Auf	stellraum (Grundrissbezeichnung/Nr.):Solaranlage Art:
	Hersteller:
	Modell:

	Therme
	Art:
	Hersteller:
	Modell:
	Heizkessel
	☐ Niedertemperaturkessel ☐ Brennwertkessel
	Art:
	Hersteller:
	Modell:
	Brenner
	Art:
	Hersteller:
	Modell:
	Regelung
	in Abhängigkeit von der Außentemperatur
	in Abhängigkeit von Temperatur in Raum Nr.
	Art:
	Hersteller:
	Betriebsweise
	raumluftunabhängig raumluftabhängig
	schornsteinunabhängig schornsteinabhängig
We	itere Heizgeräte
	Kachelofen
	Öl
	Gas
	Holz/Kohle offener Kamin
Ш	Gas
	Holz
	geschlossener Betrieb
	offener und geschlossener Betrieb
	ohne Feuerraumtür

|--|

Wärmeabgabe – Heizflächen		
Erster Heizkreis für Heizkörper		
Vor-/Rücklauftemperatur / °C		
Zweiter Heizkreis für Fußbodenheizung		
Vor-/Rücklauftemperatur/°C		
(weitere Angaben siehe unter »Heizflächen/Endmontage« Seite 59)		
4.4.4 Warmwasserbereitung		
dezentral in folgenden Räumen (Grundrissbezeichnung/Nr.):		
Energieträger:		
Art:		
Hersteller:		
Modell:		
Leistung kW		
zentral		
indirekt befeuert		
verlustarmer Sommerbetrieb durch zeitliche Einschränkung		
der Nachladebereitschaft des Heizkessels mittels Zeitschaltuhr		
direkt befeuert		
hydraulischer Durchlauferhitzer		
elektrischer Durchlauferhitzer		
Hersteller:		
Modell:		
Leistung kW		
Warmwasserspeicher		
Hersteller:		
Modell:		
Nutzinhalt Liter		
Wärmeverlust des Speichers kwh		
geeignet für spätere solare Nutzung		

4.4	.5 Solarthermische Warmwasserbereitung
	nur Anschluss- und Steuerleitung vorgesehen
	Kollektor
	Hersteller:
	Тур:
	Bauart:
_	wirksame Fläche m <sup>2</sup>
닏	Brauchwassererwärmung
Ш	Brauchwassererwärmung plus Heizungsunterstützung
4.4	6 Lüftungsanlage
	kontrollierte Lüftung ohne Wärmerückgewinnung
	kontrollierte Lüftung mit Wärmerückgewinnung
	Hersteller:
	Тур:
	Bauart:
	Leistungsaufnahme W
	Wirkungsgrad (Rückwärmezahl)
4.4	.7 Sanitärinstallation/Rohinstallation
	Vorwandinstallation
	Konstruktion:
	System/Hersteller:
	schallentkoppelte Leitungsbefestigung und -verlegung
Ab	flussrohre
	Schallgedämmte Schmutzwasserleitungen
	Kunststoffrohre aus (Material):
	Gussrohre
	Abwasserleitung für Kessel-Kondensat
Wa	rm- und Kaltwasserleitungen
	verzinkte Stahlrohre
=	Kupferrohre
	Kunststoffrohre aus (Material):

Edelstahlrohre			
Sonstige:			
Dämmung der Warmwasserleitung mit (Material):			
	d =	mm	
Verlegeart der Wasserlei	itungen		
	Kellerräume	Wohnräume	
unter Putz auf Putz			
Ausstattung der Sanitär Feinfilter Druckminderer Druckerhöhung Zirkulationsleitung Zeitschaltuhr ge bedarfsgesteuer elektrische Rohrbeg kombinierte Kalt-/W reine Kaltwasserzap Außenzapfstellen Abstell- und Entleere Fußbodenabläufe Waschmaschinenans Regenwassernutzungsa nicht vorhanden vorhanden Speicher Erdspeicher Kellerspeicher	steuert 't leitheizung /armwasserzapfstellen fstellen ungsmöglichkeit schluss	Anzahl Anzahl Anzahl Anzahl	
Hersteller:			
Fassungsvermög	jen:		

Hauswasserstation	4
Art:	E
Hersteller:	,
Leistungsdaten:	-
Versorgung der WC's Anzahl Versorgung der Waschmaschinen Anzahl Außenzapfstelle weitere Zapfstellen (Ort):	[
Versickerung des Regenwasserüberlaufs  inicht vorgesehen vorgesehen, durch und wohin:  4.4.8 Sanitärobjekte und Armaturen	[
(detaillierte Beschreibung siehe »Innenausbau und -ausstattung« auf den Seiten 51ff.)	
Objektqualität  Erste Sortierung  Zweite Sortierung	[
körperschallgedämmte Befestigung	
Armaturen  Erste Sortierung  Zweite Sortierung	

4.5	Innenausbau und -ausstattung im Überblick
Bes	hreibung der Materialien und Ausführungstechniken
4.5	1 Malerarbeiten
4.5	1.1 Deckenflächen Tapete 4.5.1.1.1 für folgende Räume:
	Hersteller:
	Bezeichnung: DM/Rolle
	Anstrich 1 4.5.1.1.2 für folgende Räume:
	Anstrichtyp:
	Hersteller:
	Bezeichnung:
	Farbton:
	Anstrich 2 4.5.1.1.3 für folgende Räume:
	Anstrichtyp:
	Hersteller:
	Bezeichnung:
	Farbton:
4.5	1.2 Wandflächen Tapete 1 4.5.1.2.1 für folgende Räume:
	Hersteller:
	Bezeichnung:
	Material preis DM/Rolle

	Tapete 2 4.5.1.2.2 für folgende Räume:					
	Hersteller:					
	Bezeichnung: Material preis				DN	1/Rolle
	Anstrich 1 4.5.1.2.3 für folgende Räume:					
	Anstrichtyp:					
	Hersteller:					
	Bezeichnung:					
	Farbton:					
	Anstrich 2 4.5.1.2.4 für folgende Räume:					
	Anstrichtyp:					
	Hersteller:					
	Bezeichnung:					
	Farbton:					
4.5	.2 Fliesen- und Natursteinb	eläge				
4.5	.2.1 Wandflächen					
	Wandfliesen 1 4.5.2.1.1					
	für folgende Räume:  Sortierung  Materialpreis	)M/m²,	Größe	/		mm
	Wandfliesen 2 4.5.2.1.2					
	für folgende Räume: Sortierung Materialpreis	OM/m²,	Größe	/		mm
	Wandfliesen 3 4.5.2.1.3					
	für folgende Räume:  Sortierung  Materialpreis	οM/m²,	Größe	/		mm

<b>4.3</b>	.2.2 Bodenflächen  Bodenfläche 1 4.5.2.2.1
	für folgende Räume:  Bodenfliesen  Naturstein  Abriebgruppe  DM/m², Größe  mm
	Bodenfläche 2 4.5.2.2.2
	für folgende Räume:  Bodenfliesen  Abriebgruppe  DM/m², Größe  mm
	Bodenfläche 3 4.5.2.2.3
	für folgende Räume:  Bodenfliesen  Abriebgruppe  DM/m², Größe  mm
4.5	
4.5	Bodenbeläge  Bodenbeläge und Verlegeart sind geeignet für Fußbodenheizung  bei allen Bodenbelägen über Fußbodenheizung wird ein  Wärmedurchlasswiderstand von 0,15 m²K/W eingehalten
4.5	Bodenbeläge und Verlegeart sind geeignet für Fußbodenheizung  bei allen Bodenbelägen über Fußbodenheizung wird ein
4.5	Bodenbeläge und Verlegeart sind geeignet für Fußbodenheizung  bei allen Bodenbelägen über Fußbodenheizung wird ein  Wärmedurchlasswiderstand von 0,15 m²K/W eingehalten
4.5	Bodenbeläge und Verlegeart sind geeignet für Fußbodenheizung  bei allen Bodenbelägen über Fußbodenheizung wird ein Wärmedurchlasswiderstand von 0,15 m²K/W eingehalten Restfeuchtemessung der Unterböden wird durchgeführt  Parkett 4.5.3.1
4.5	Bodenbeläge und Verlegeart sind geeignet für Fußbodenheizung  bei allen Bodenbelägen über Fußbodenheizung wird ein Wärmedurchlasswiderstand von 0,15 m²K/W eingehalten Restfeuchtemessung der Unterböden wird durchgeführt  Parkett 4.5.3.1 für folgende Räume: Massivparkett Mehrschichtparkett  Hersteller:
4.5	Bodenbeläge und Verlegeart sind geeignet für Fußbodenheizung  bei allen Bodenbelägen über Fußbodenheizung wird ein Wärmedurchlasswiderstand von 0,15 m²K/W eingehalten Restfeuchtemessung der Unterböden wird durchgeführt  Parkett 4.5.3.1  für folgende Räume:  Massivparkett  Mehrschichtparkett
4.5	Bodenbeläge und Verlegeart sind geeignet für Fußbodenheizung  bei allen Bodenbelägen über Fußbodenheizung wird ein Wärmedurchlasswiderstand von 0,15 m²K/W eingehalten Restfeuchtemessung der Unterböden wird durchgeführt  Parkett 4.5.3.1 für folgende Räume: Massivparkett Mehrschichtparkett  Hersteller: Bezeichnung: Gesamtdicke Mn Nutzschicht Mn Mutzschicht Mm Mutzschicht Mn Mutzsc
4.5	Bodenbeläge und Verlegeart sind geeignet für Fußbodenheizung  bei allen Bodenbelägen über Fußbodenheizung wird ein Wärmedurchlasswiderstand von 0,15 m²K/W eingehalten Restfeuchtemessung der Unterböden wird durchgeführt  Parkett 4.5.3.1 für folgende Räume: Massivparkett Mehrschichtparkett  Hersteller: Bezeichnung: Gesamtdicke Mutzschicht Mutzschicht Materialpreis  DM/m²
4.5	Bodenbeläge und Verlegeart sind geeignet für Fußbodenheizung  bei allen Bodenbelägen über Fußbodenheizung wird ein Wärmedurchlasswiderstand von 0,15 m²K/W eingehalten Restfeuchtemessung der Unterböden wird durchgeführt  Parkett 4.5.3.1 für folgende Räume: Massivparkett Mehrschichtparkett  Hersteller: Bezeichnung: Gesamtdicke Mn Nutzschicht Mn Mutzschicht Mm Mutzschicht Mn Mutzsc

Ver	legung verklebt Klebertyp:
	Hersteller:
	Bezeichnung:schwimmende Verlegung
	Unterlage aus:
	sonstige Verlegung:
	rk 4.5.3.2 folgende Räume:
He	rsteller:
Soc	kelleisten aus:
Ver	legung verklebt Klebertyp:
	Hersteller:
	Bezeichnung:
	Gütesiegel:
	Unterlage aus:
	sonstige Verlegung:
	ninat 4.5.3.3 folgende Räume:
He	rsteller:
Bez	zeichnung:
	anspruchungsklasse:terialpreisDM/m²
Soc	kelleisten aus:
Ver	legung verklebt Klebertyp:
	Hersteller:
	Rezeichnung:

Gütesiegel:
Unterlage aus:
sonstige Verlegung:
Teppichboden 1 4.5.3.4 für folgende Räume:
Hersteller:
Bezeichnung:
Gütesiegel:
Nutzschicht aus: DM/m²
Sockelleisten aus:
Verlegung  verklebt (nur EC-1 Produkte, emissionsarm)  Verklebung wasserlöslich  fixiert
Kleber/Fixiertyp:
Hersteller:
Bezeichnung:
sonstige Verlegung:
Teppichboden 1 4.5.3.5 für folgende Räume:
Hersteller:
Bezeichnung:
Gütesiegel:
Nutzschicht aus:  Materialpreis DM/m²
Sockelleisten aus:
Verlegung verklebt (nur EC-1 Produkte, emissionsarm)

<ul><li>☐ Verklebung wasserlöslich</li><li>☐ fixiert</li></ul>
Kleber/Fixiertyp:
Hersteller:
Bezeichnung:
sonstige Verlegung:
Teppichboden 3 4.5.3.6 für folgende Räume:
Hersteller:
Bezeichnung:
Gütesiegel:
Nutzschicht aus: DM/m²
Sockelleisten aus:
Verlegung  verklebt (nur EC-1 Produkte, emissionsarm)  Verklebung wasserlöslich  fixiert
Kleber/Fixiertyp:
Hersteller:
Bezeichnung:
sonstige Verlegung:
Linoleum 1 4.5.3.7 für folgende Räume:
Hersteller:
Bezeichnung:  Dicke mm Materialpreis DM/m²
Sockelleisten aus:

Verlegung verklebt Klebertyp:	
Hersteller:	
Bezeichnung:	
sonstige Verlegung:	
Linoleum 2 4.5.3.8 für folgende Räume:	
Hersteller:	
Bezeichnung: mm	Material preisDM/m²
Sockelleisten aus:	
Verlegung verklebt Klebertyp:	
Hersteller:	
Bezeichnung:	
sonstige Verlegung:	
Polyvinylchlorid 1 4.5.3.9 für folgende Räume:	
Hersteller:	
Bezeichnung: mm	Material preisDM/m²
Sockelleisten aus:	
Verlegung verklebt Klebertyp:	
Hersteller:	
Bezeichnung:	
sonstige Verlegung:	

Polyvinylchlorid 2 4.5.3.10 für folgende Räume:		
Hersteller:		
Bezeichnung: mm	Material preis	DM/m <sup>2</sup>
Sockelleisten aus:	·	
Verlegung verklebt Klebertyp:		
Hersteller:		
Bezeichnung:		
sonstige Verlegung:		
Sisal-Kokos-Belag 4.5.3.11 für folgende Räume:		
Hersteller:		
Bezeichnung: mm	Material preis	DM/m <sup>2</sup>
Sockelleisten aus:		
Verlegung verklebt Klebertyp:		
Hersteller:		
Bezeichnung:		
sonstige Verlegung:		
sonstiger Belag 4.5.3.12		
für folgende Räume:		
Hersteller:		
Bezeichnung: mm	Materialpreis	DM/m <sup>2</sup>
Sockelleisten aus:		

Verlegung
verklebt
Klebertyp:
Hersteller:
Bezeichnung:
sonstige Verlegung:
4.5.4 Elektroinstallation/Ausstattung
Schalter und Steckdosen
Hersteller:
Modell:
(Anzahl der Schalter und Steckdosen, siehe auf den Seiten 62ff.)
4.5.5 Heizflächen/Endmontage
Radiatoren
Blockheizkörper
☐ Flachheizkörper
Hersteller:
Modell:
Strahlenschutz vor Glasflächen
Regelung
Thermostatventile
Sonstiges:
Hersteller:
Modell:
Fußbodenheizung
Regelung über:
Hersteller:
Modell:
Modell.

4.5.6 Innentüren
Türblatt
Hersteller:
Material
Massivholz, Holzart:
Oberflächenbehandlung mit:
Holzfurnier, Holzart:
Kunststofffurnier, Farbe:
Mittellage aus (Material):
Sonstiges:
Besonderheiten  Glasausschnitte  Bogenelemente
Sonstiges:
Zarge  Eckzarge, Material:
Umfassungszarge, Material:
Blockzarge, Material: mit Kämpfer
Sonstiges:
Beschläge (Drückergarnituren)
Hersteller:
Modell:

4.6	Ausstattung der einzelnen Räume		
(Die	Nummerierung der Ausstattungsmaterialien bezieht sich auf		
die	vorstehenden Bezeichnungen)		
4.6.	1 Erster Wohnraum		
im G	Grundriss bezeichnet als:		
im G	Grundriss nummeriert als		
Inne	enputz		
_	Wände Decke		
	englattstrich		
	erputzt		
	pachtelt		
-	c-/Zementputz		
	stiges		
War	nd- und Deckenoberflächen		
Dec	kenfläche		
	nur Anstrich (Nr. 4.5.1.1. )		
	Tapete und Anstrich (Nr. 4.5.1.1. , Nr. 4.5.1.1. )		
	sonstige Deckenoberfläche:		
War	ndfläche		
	nur Anstrich (Nr. 4.5.1.2. )		
	Tapete und Anstrich (Nr. 4.5.1.2, Nr. 4.5.1.2)		
	Mustertapete (Nr. 4.5.1.2)		
	sonstige Wandoberfläche:		
_	enbeläge		
	Parkett Kork		
	Laminat Teppichboden (Nr. 4.5.3. )		
	Linoleum (Nr. 4.5.3. Polyvinylchlorid (PVC) (Nr. 4.5.3. Sisal-Kokos-Belag		
	Bodenfliesen-/Natursteinbelag (Bodenfläche Nr. 4.5.2)		
	sonstiger Belag:		

Elektroinstallation/Ausstattung			
Anschlüsse/Leerrohre für Telefor	n Anzahl		
Lichtauslässe mit Schalter	Anzahl		
Einzelsteckdosen	Anzahl		
Zweifachsteckdosen	Anzahl		
Antennenanschlüsse	Anzahl		
Telefonleerdosen	Anzahl		
Sonstiges			
Wechselschalter	Anzahl		
Serienschalter	Anzahl		
Dimmer			
Heizflächen			
Heizkörper Modellreihe			
Heizkörpergröße l/b	]/ mm		
andere Ausführung:			
Innentüren			
Türblatt, Zarge und Drückergarr	nitur		
Ausführung abweichend du			
Besonderheiten			
Türkonstruktion, Ausführun	α als:		
Lichtausschnitt, Größe b/h			
Sonstiges:			
Solistiges			
4.6.2 Zweiter Wohnraum			
im Grundriss bezeichnet als:			
im Grundriss nummeriert als			
Innenputz			
	Wände Decke		
Fugenglattstrich			
unverputzt			
gespachtelt			
Gipsputz			
Kalk-/Zementputz			
Sonstiges			

Wand- und Deckenoberflächen	
Deckenfläche  nur Anstrich (Nr. 4.5.1.1. )	
Tapete und Anstrich (Nr. 4.5.1	.1
sonstige Deckenoberfläche:	
Wandfläche nur Anstrich (Nr. 4.5.1.2) Tapete und Anstrich (Nr. 4.5.1 Mustertapete (Nr. 4.5.1.2) sonstige Wandoberfläche:	.2, Nr. 4.5.1.2)
Bodenbeläge	
Parkett Laminat Linoleum (Nr. 4.5.3. ) Sisal-Kokos-Belag	Kork Teppichboden (Nr. 4.5.3) Polyvinylchlorid (PVC) (Nr. 4.5.3)
Bodenfliesen-/Natursteinbela	g (Bodenfläche Nr. 4.5.2)
sonstiger Belag:	
Elektroinstallation/Ausstattung	
Anschlüsse/Leerrohre für Tele	fon Anzahl
Lichtauslässe mit Schalter	Anzahl
Einzelsteckdosen	Anzahl
Zweifachsteckdosen	Anzahl
Antennenanschlüsse	Anzahl
Telefonleerdosen	Anzahl
Sonstiges	
Wechselschalter	Anzahl
Serienschalter	Anzahl
Dimmer	
Heizflächen	
Heizkörper Modellreihe	
Heizkörpergröße l/h	/ mm
andere Ausführung:	

Innentüren Türblatt, Zarge und Drücker Ausführung abweichend	-	
Besonderheiten Türkonstruktion, Ausfüh Lichtausschnitt, Größe k Sonstiges:	o/h	/ mm
4.6.3 Dritter Wohnraum		
im Grundriss bezeichnet als: im Grundriss nummeriert als		
Innenputz		
Fugenglattstrich unverputzt gespachtelt Gipsputz Kalk-/Zementputz Sonstiges	Wände	Decke
Wand- und Deckenoberflächen Deckenfläche nur Anstrich (Nr. 4.5.1.1) Tapete und Anstrich (Nr. 4.5.	1.1', Nr. 4.5.1.1	)
sonstige Deckenoberfläche:		
Wandfläche  nur Anstrich (Nr. 4.5.1.2)  Tapete und Anstrich (Nr. 4.5.1.2, Nr. 4.5.1.2)  Mustertapete (Nr. 4.5.1.2)		
sonstige Wandoberfläche:		
Bodenbeläge Parkett Laminat	☐ Kork	en (Nr 4 5 3

Linoleum (Nr. 4.5.3) Sisal-Kokos-Belag	Polyvinylchlorid (PVC) (Nr. 4.5.3.	)
Bodenfliesen-/Natursteinbel	ag (Bodenfläche Nr. 4.5.2)	
sonstiger Belag:		
Elektroinstallation/Ausstattung		
Anschlüsse/Leerrohre für Tel	efon Anzahl	
Lichtauslässe mit Schalter	Anzahl	
Einzelsteckdosen	Anzahl	
Zweifachsteckdosen	Anzahl	
Antennenanschlüsse	Anzahl	
Telefonleerdosen	Anzahl	
Sonstiges		
Wechselschalter	Anzahl	
Serienschalter	Anzahl	
Dimmer		
Heizflächen		
Heizkörper Modellreihe		
Heizkörpergröße I/h		
andere Ausführung:		
Innentüren		
Türblatt, Zarge und Drücker	garnitur	
Ausführung abweichend	_	
Additioning abwelcheme	a durch.	
Besonderheiten		
Türkonstruktion, Ausfüh	nrung als:	
Lichtausschnitt, Größe b		
Sonstiges		
4.6.4 Küche		
im Grundriss nummeriert als		
Innenputz		
•	Wände Decke	
Fugenglattstrich		
unverputzt		

gespachtelt Gipsputz Kalk-/Zementputz Sonstiges:		
Wand- und Deckenoberflächen  Deckenfläche  nur Anstrich (Nr. 4.5.1.1)  Tapete und Anstrich (Nr. 4.5.1.1)  sonstige Deckenoberfläche:		
Wandfläche nur Anstrich (Nr. 4.5.1.2) Tapete und Anstrich (Nr. 4.5.1.2) Mustertapete (Nr. 4.5.1.2) Wandfliesen (Nr. 4.5.2.1) sonstige Wandoberfläche:	, Nr. 4.5.1.2) Fliesenspiege	elfläche m²
Bodenbeläge Parkett k Laminat T Linoleum (Nr. 4.5.3) F Sisal-Kokos-Belag Bodenfliesen-/Natursteinbelag (Bo	Kork Teppichboden (Nr. Polyvinylchlorid (P	VC) (Nr. 4.5.3)
Elektroinstallation/Ausstattung Anschlüsse/Leerrohre für Telefon Lichtauslässe mit Schalter Einzelsteckdosen Zweifachsteckdosen Antennenanschlüsse Telefonleerdosen	A A A	Anzahl Anzahl Anzahl Anzahl Anzahl

Sonstiges Wechselschalter Serienschalter Dimmer  Anzahl Dimmer	
Heizflächen  Heizkörper Modellreihe Heizkörpergröße I/h Strahlenschutz vor Glasflächen andere Ausführung:	
Sanitärinstallation und Objekte  Ausstattung im Küchenraum  Kalt- und Warmwasserzapfstellen Geschirrspülmaschinenanschluss kalt warm Öffnung für Dunstabzug Wasserablauf für Spüle Wasserablauf für Geschirrspülmaschine Waschmaschinenanschluss Wasserablauf für Waschmaschine	
Ausstattung im Hauswirtschaftsraum (falls vorhanden)  Kalt- und Warmwasserzapfstellen, Anzahl  Waschmaschinenanschluss  Wasserablauf für Waschmaschine  Sonstiges:	
Innentüren  Türblatt, Zarge und Drückergarnitur  Ausführung abweichend durch:	
Lichtausschnitt, Größe b/h  Besonderheiten Türkonstruktion, Ausführung als: Sonstiges:	

4.6.5 Badezimmer		
im Grundriss nummeriert als		
Innenputz		
Fugenglattstrich unverputzt gespachtelt Gipsputz Kalk-/Zementputz Sonstiges:	Wände	Decke
Wand- und Deckenoberflächen		
Deckenfläche  nur Anstrich (Nr. 4.5.1.1)  Tapete und Anstrich (Nr. 4.5.1	l.1, Nr. 4.5.1.1.	
sonstige Deckenoberfläche:		
Wandfläche nur Anstrich (Nr. 4.5.1.2) Tapete und Anstrich (Nr. 4.5.1.2) Mustertapete (Nr. 4.5.1.2) Wandfliesen (Nr. 4.5.2.1),		) piegelfläche m²
sonstige Wandoberfläche:		
Bodenbeläge Linoleum (Nr. 4.5.3) Polyvinylchlorid (PVC) (Nr. 4.5.3) Bodenfliesen-/Natursteinbelag (Bodenfläche Nr. 4.5.2) Fläche m²		
sonstiger Belag:		
Elektroinstallation/Ausstattung Lichtauslässe an der Decke Einzelsteckdosen Zweifachsteckdosen		Anzahl Anzahl Anzahl

	Sonstiges			
	Wechselschalter		Anzahl	
	Serienschalter		Anzahl	
	Dimmer			
	Mechanische Entlüftungsanla	ge mit Nachlaufrela	is bei	
	innenliegendem Bad			
Hei	zflächen			
	Heizkörper Modellreihe			
	Heizkörpergröße l/h	///	mm	
	andere Ausführung:			
Sar	itärinstallation und Objekte			
Bes	ondere Anschlüsse			
	Waschmaschinenanschluss			
	Wasserablauf für Waschmasch	nine		
	Sonstiges:			
	Waschtische		Anzahl	
	Hersteller:			
	Modell:			
	Größe mm	Farbe:		
	Waschtischbatterie		Anzahl	
	Hersteller:			
	Modell:			
	Handwaschbecken		Anzahl	
	Hersteller:			
	Modell:			
	Größe       mm	Farbe:		
	Standsäule			
	Halbsäule			
	Mischbatterie		Anzahl	
	Hersteller:			
	Modell:			
	Größe mm Standsäule	Farbe:		
	WIGGETT			

Badewanne
Hersteller:
Modell:
Material
Größe: Außenmaß I/b / mm Innenmaß I/b / mm
Farbe:
Wannenträger/-gestell:
Wannenverkleidung:  Badewannenbatterie  Thermostatarmatur  Einhandmischer  Zweigriffarmatur
Hersteller:
Modell:Handbrause
Hersteller:
Modell:  Wandhalter
Hersteller:
Modell:
Duschwanne
Hersteller:
Modell:
Größe l/b/h/mmn, Farbe:
Wannenträger/-gestell:
Wannenverkleidung:  Brausebatterie  Thermostatarmatur  Einhandmischer  Zweigriffarmatur  Hersteller:
neisteller.

Modell:
Handbrause für Duschwanne
Hersteller:
Modell:
Brausestange
Hersteller:
Modell:
Duschabtrennung
Hersteller:
Modell:
Material:
Seiteneinstieg Eckeinstieg
WC-Anlagen (inklusive WC-Sitz)
Hersteller:
Modell:
Farbe:
WC-Montage
stehend hängend
Unterputzspülkasten
Aufputzspülkasten Aufgesetzter Spülkasten
Hersteller:
Modell:
Farbe:
Wassersparschaltung
2-Mengen Technik
Bidet-Anlagen
Hersteller:
Modell:
Farbe:

Bidet-Montage stehend hä Bidetbatterie Thermostatarmatur Einhandmischer Zweigriffarmatur Hersteller: Modell:			_		
sonstige Objekte:					
			_ _ _		
Innentüren  Türblatt, Zarge und Drückergar					
Ausführung abweichend du	urch:				
Lichtausschnitt, Größe b/h  Besonderheiten  Lichtausschnitt, Größe b/h					
Sonstiges:			_		
4.6.6 Gäste-WC			_		
im Grundriss nummeriert als					
Innenputz	Wände	Decke			
Fugenglattstrich unverputzt gespachtelt Gipsputz Kalk-/Zementputz Sonstiges:					

Wand- und Deckenoberflächen				
Deckenfläche				
nur Anstrich (Nr. 4.5.1.1. )				
Tapete und Anstrich (Nr. 4.5.1.1, Nr. 4.5.1.1)				
sonstige Deckenoberfläche:				
Wandfläche				
nur Anstrich (Nr. 4.5.1.2)				
Tapete und Anstrich (Nr. 4.5.1.2, N	lr. 4.5.1.2)			
Mustertapete (Nr. 4.5.1.2. )				
Wandfliesen (Nr. 4.5.2.1. )	Fliesenspiegelfläche m <sup>2</sup>			
sonstige Wandoberfläche:				
Bodenbeläge				
Linoleum (Nr. 4.5.3. ) Poly	vinylchlorid (PVC) (Nr. 4.5.3)			
☐ Bodenfliesen-/Natursteinbelag (Bode	enfläche Nr. 4.5.2)			
	Fläche m <sup>2</sup>			
sonstiger Belag:				
Elektroinstallation/Ausstattung				
Lichtauslässe an der Decke	Anzahl:			
Einzelsteckdosen	Anzahl:			
Zweifachsteckdosen	Anzahl:			
Sonstiges				
Dimmer				
Mechanische Entlüftungsanlage mit	Nachlaufrelais bei			
innenliegendem Gäste-WC				
Heizflächen				
Heizkörper Modellreihe				
	/     mm			
andere Ausführung:				
_				
Sanitärinstallation und Objekte				
Handwaschbecken				
Hersteller:				
Modell:				

	Größe mm Mischbatterie	Farbe:
	Hersteller:	
	Modell:	
	Hersteller:	
	Modell:	
		//mm
	Farbe:  Brausebatterie  Thermostatarmatur  Einhandmischer  Zweigriffarmatur	
	Hersteller:  Modell:  Handbrause für Duschwanne	
	Hersteller:	
	Modell:  Brausestange  Hersteller:  Modell:	
_	Duschabtrennung	
_	Hersteller:	
	Modell:	
	Material: Eckeinstieg	3

WC-Anlagen (inklusive WC-Sitz)					
Hersteller:					
Modell:					
Farbe:					
WC-Montage					
stehend här	ngend				
Unterputzspülkasten					
Aufputzspülkasten					
Aufgesetzter Spülkasten					
Hersteller:					
Modell:					
Farbe:					
Wassersparschaltung					
2-Mengen Technik					
Innentüren					
Türblatt, Zarge und Drückergarı	nitur				
Ausführung abweichend durch:					
Lichtausschnitt, Größe b/h	//	mm			
Besonderheiten					
Sonstiges:					
4.6.7 Treppenhaus/Flur					
im Grundriss nummeriert als					
Innenputz					
	Wände	Decke			
Fugenglattstrich					
unverputzt					
gespachtelt					
Gipsputz					
Kalk-/Zementputz Sonstiges:					
Johnstiges.					

7	7
1	/

Wand- und Deckenoberflächen  Deckenfläche  nur Anstrich (Nr. 4.5.1.1)  Tapete und Anstrich (Nr. 4.5.1.1, Nr. 4.5.1.1	)
sonstige Deckenoberfläche:	
Wandfläche  nur Anstrich (Nr. 4.5.1.2)  Tapete und Anstrich (Nr. 4.5.1.2, Nr. 4.5.1.2)  Mustertapete (Nr. 4.5.1.2)  Wandfliesen (Nr. 4.5.2.1), Fliesenspie  sonstige Wandoberfläche	) egelfläche m²
Bodenbeläge  Parkett  Laminat  Linoleum (Nr. 4.5.3. )  Sisal-Kokos-Belag  Bodenfliesen-/Natursteinbelag (Bodenfläche Nr. Fläche	l (PVC) (Nr. 4.5.3.
sonstiger Belag:	
Elektroinstallation/Ausstattung	
Flur/Treppenbereich Lichtauslässe mit Wechselschaltern Einzelsteckdosen Telefonleerdosen Diele/Windfang Lichtauslässe mit Wechselschaltern	Anzahl Anzahl Anzahl
Einzelsteckdosen	Anzahl
Telefonleerdosen	Anzahl
Treppen Geschosstreppe Treppenlaufbreite	l l l mm
Steigung	mm
Treppenkonstruktion aus	
Stahlbeton	

Holzkonstruktion, Holzart: Treppe mit Setzstufen Treppe ohne Setzstufen
Treppe ohne Setzstufen
Stufenbelag/Trittstufen aus:
Treppengeländer aus:
Oberflächenbehandlung:
Treppe zum Spitzboden/Nebentreppe
wie Obergeschosstreppe
☐ Einschubtreppe ☐ wärmegedämmt
Raumspartreppe
Hersteller/Typ:
,
4.6.8 Sonstige Räume
weitere Räume können hier beschrieben werden:

4.7	Außenanlagen
4.7.	1 Kellerersatzraum
☐ ☐ Kur	nicht im Leistungsumfang enthalten vorhanden, Grundfläche m² zbeschreibung der Bauweise:
Kur	zbeschreibung der Materialien:
	regendichte Außenhülle verschließbar Elektroinstallation bestehend aus:
4.7.	2 Terrasse
Unt	erbau
aus:	
Kon	struktion
Mat	erial:
Bod	enbelag (Material):
Obe	erflächenbehandlung:

4.7.	3 Garage
Gru	nicht im Leistungsumfang enthalten im Leistungsumfang enthalten ndfläche m²
Abn	nessungen l/b/h/mm
	Bauweise als Leichtbaukonstruktion  Material und Oberfläche der Stellfläche aus:
	Tragkonstruktion aus:
	Wandbekleidung innen aus:
	Wandbekleidung außen/Fassade aus:
	Dachkonstruktion und -Deckung aus:
	Einbauteile Garagentor, Konstruktion:
	Garagentor, Fabrikat:
	Nebentür (Material):
	sonstige Einbauteile:
	Elektroinstallation bestehend aus:  Bauweise als Massivbaukonstruktion  Fundamente und Bodenplatte (Material):
	Außenwände, Konstruktion (Material):
	Außenwände, Wandbekleidung innen/außen (Material):
	Dachkonstruktion (Material):
	Dachabdichtung und -deckung aus:
	Einbauteile Garagentor, Konstruktion:
	Garagentor, Fabrikat:
	Nebentür aus:
	sonstige Einbauteile:
	Elektroinstallation bestehend aus:

# 5 Qualitätskontrollen

keine	
ja und durch wen ausgeführt (z.B. durch unabhängige	
Sachverständige, TÜV oder:	)
Begutachtung des Gebäudes erfolgt, zeitlich	
Kellerrohbau vor der Verfüllung	
nach der Rohbaufertigstellung	
nach der Rohinstallation der haustechn. Installationen	
vor Beginn der Wand/Decken-Verkleidungs-, Anstrich- und	
Bodenverlegearbeiten	

### 6 Abnahmenachweise

<ul> <li>im Leistungsumfang nicht enthalten</li> <li>im Leistungsumfang enthalten</li> <li>Rohbauabnahme, durch:</li> <li>Abgasanlage, durch:</li> </ul>
Gasinstallation, durch:
Brennstoff-Lagerung durch:
Sonstige:
Bei der Herstellung des Gebäudes werden die allgemeinen und aktuellen Regeln der Bautechnik angewendet. Grundlage sind ebenso alle Herstel- lerrichtlinien sowie die Regelungen der geltenden Landesbauordnung.
Auftragnehmer, rechtsverbindliche Unterschrift

# Notizen

### Ratgeber

Hier können wir Ihnen nur eine kleine Auswahl unserer mehr als 60 Titel umfassenden Ratgeberprogramms vorstellen. Auf Wunsch senden wir Ihnen gern die Gesamtübersicht aller Publikationen zu.



#### Kostensparende Hausangebote

Bauen muss nicht teuer und zeitaufwendig sein. In dieser Marktübersicht werden kostensparende Angebote unter die Lupe genommen. Wir geben Hintergrundinformationen zu Preisen, Angebotsformen sowie rechtlichen Fragen und stellen in einer Marktübersicht Typenhäuser vor, die um 2.000 DM pro m² Wohnfläche kosten.

140 Seiten 25 DM / 12.78 €

**Unsere Ratgeber** können Sie in den Beratungsstellen der Verbraucher-Zentralen kaufen oder bei den Herausgebern (siehe Impressum) bestellen. Bitte schicken Sie weder Geld noch Briefmarken. Sie erhalten mit der Lieferung eine Rechnung. Zu den genannten Preisen (Stand Mai 2000) kommen noch Porto und Versandkosten.



#### Fertighäuser in Holzbauweise

Bevor Sie ein kleines Vermögen hinblättern, um Ihr Traumhaus zu kaufen, sollten Sie unbedingt etwas Zeit für diesen Ratgeber investieren. Wir erläutern die Vielfalt der Ausbaustufen, beschreiben die verschiedenen Holzbauweisen, informieren über Keller, Wand, Dach, Fenster, Heizung, Warmwasserbereitung, Wärme- und Schallschutz usw. Außerdem gibt es viele Informationen zu Kostenkomponenten und Verträgen.

320 Seiten 25 DM / 12,78 €



### Fußböden

Farbe, Geruch, Beschaffenheit, Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit sind wichtige Kriterien für die Auswahl des richtigen Fußbodens. Wir geben in diesem Ratgeber nicht nur einen Überblick über die gängigen Böden von Naturstein bis Holz, sondern auch wichtige Tipps, Verlegehinweise und Preisangaben.

112 Seiten 10 DM / 5,11€



### Schlüsselfertig und massiv bauen

Mit diesem Ratgeber geben Sie Ihren Plänen ein solides Fundament. Er begleitet Sie von der Planung über den ersten Spatenstich bis hin zur Zahlung. Sie erfahren vieles über Bauleistungsbeschreibungen, Festpreisgestaltung, Wohnflächenberechnung, Wärme- und Schallschutz, Paragrafen und Verträge.

146 Seiten 25,- DM / 12,78 €