

56D Honorarrechnung Bauphysik

Leistungsumfang

Das Programm '56D' dient zum Erstellen einer Honorarabrechnung gemäß den folgenden Paragraphen der HOAI laut BGBI. I, Seite 2994 (gültig ab 01.01.2002):

§ 78	Honorartafel für Leistungen beim Wärmeschutz
§ 83	Honorartafel für Leistungen bei der Bauakustik

Währung

Im Programm wird ausschließlich in Euro gearbeitet. Eine Umrechnungsfunktion von DM in EURO ist im Programm vorhanden.

Begriffe

Honorarzone:	Die Honorarzone ist abhängig von den Planungsanforderungen.
Honorarraumen:	Der Bereich zwischen Mindest- und Höchstsatz der Honorarzone.
Mindestsatz:	Der untere Wert des Honorars innerhalb der Honorarzone.
Mittelwert:	Der Mittelwert zwischen Mindest- und Höchstsatz der Honorarzone.
Höchstsatz:	Der obere Wert des Honorars innerhalb der Honorarzone.
Zu-/Abschlag:	Prozentualer Zuschlag oder Abschlag vom gewählten Mindestsatz oder Mittelwert (bezieht sich auf Honorarraumen). Eingabe von '0': kein Zu- oder Abschlag.

Beispiel

Mindestsatz einer Honorarzone:	8000,-	EURO	
Höchstsatz der gleichen Honorarzone:	10000,-	EURO	
Es ergeben sich:	Honorarraumen:	2000,-	EURO
	Mittelwert:	9000,-	EURO
	Mittelwert + 50%:	$9000 + 50\% \cdot 2000 =$	10000,- EURO (=Höchstsatz)
	Mittelwert - 50%:	$9000 - 50\% \cdot 2000 =$	8000,- EURO (=Mindestsatz)
	Mindestsatz + 25%:	$8000 + 25\% \cdot 2000 =$	8500,- EURO



 * Lange Wender 1 * 34246 Vellmar


An
pbs Programmvertriebs-
gesellschaft mbH
Lange Wender 1

34246 Vellmar

 0561 / 98 205 - 0

 0561 / 98 205 - 80

 <http://www.pbs.de>

 mail@pbs.de

Re.Nr.: 123/2002 Unser Zeichen <Text> Datum 20.01.2002

Betr.: Programmbeispiel zum Programm 56D:
'Honorarrechnung Bauphysik'

Honorarrechnung

Für meine Leistungen bei der bauphysikalischen Planung zum o.g. Bauvorhaben berechne ich Ihnen nach der Honorar-Ordnung für Leistungen der Architekten und Ingenieure (HOAI, Fassung v. 14.11.2001 (ab 01.01.2002)), wie folgt:

HONORAR FÜR WÄRMESCHUTZ gemäß HOAI, Teil X, § 78.3:

Kosten (HOAI, Teil I, § 10) von 500000.- EUR
nach Honorarzone II Mittelwert -20 % des Honorarrahmens

Leistungsphasen Teil X, § 78.1:	(100% =	883.30 EUR)
1. Planungskonzept Wärmeschutz	20 % =	176.66 EUR
2. Entwurf und Vorbemessung	40 % =	353.32 EUR
3. Prüffähiger Wärmeschutz-Nachweis	25 % =	220.83 EUR
4. Ausführungsplanung und Vergabe	15 % =	132.50 EUR
5. Überwachung d. Ausführungsarbeiten	0 % =	0.00 EUR

HONORAR FÜR BAUAKUSTIK gemäß HOAI, Teil XI, § 83.1:

Kosten (HOAI, Teil XI, § 81,3-6) von 450000.- EUR
nach Honorarzone II Mindestsatz

Leistungsphasen Teil XI, § 81.1:	(100% =	2610.00 EUR)
1. Planungskonzept Schallschutz	10 % =	261.00 EUR
2. Entwurf und Schallschutznachweis	35 % =	913.50 EUR
3. Mitwirken bei Ausführungsplanung	30 % =	783.00 EUR
4. Vergabevorbereitung und Vergabe	5 % =	130.50 EUR
5. Überwachung d. Ausführungsarbeiten	20 % =	522.00 EUR



netto Honorarsumme	=	3493.31 EUR
Nebenkostenpauschale 2.5 % d. Honorares	=	87.33 EUR
Vervielfältigungen gemäß Anlage	=	600.00 EUR
< Freier Text >	=	80.00 EUR
<hr/>		
Nebenkosten	=	767.33 EUR
Nachlaß auf Honorar - 3.0 %	=	-104.80 EUR
Honorar und Nebenkosten	=	4155.84 EUR
Mehrwertsteuer (Teil I, § 9): 16.0 %	=	664.93 EUR
<hr/>		
Gesamtbetrag	=	4820.77 EUR
Abschlagszahlungen:		
Zahlung vom 1.11.2001	=	-2500.00 EUR
<hr/>		
Rechnungsbetrag	=	2320.77 EUR

Wir danken Ihnen, auch im Namen unserer Mitarbeiter, für unsere Beauftragung und bitten höflich um Überweisung des Rechnungsbetrages bis zum 03.02.2002.
< freier Text >