

# BKI CO<sub>2</sub>-Verbrauch und Baukosten von Bauteilen sicher im Griff



## Konstruktionsatlas KA1

Das neue BKI Handbuch für CO<sub>2</sub>-optimierte, nachhaltige, ökologische und wirtschaftliche Planung

Damit haben Sie Baukosten und CO<sub>2</sub>-Äquivalente im Fokus  
Energieeffiziente Schichtaufbauten mit Systemskizzen für Praxis-Bauteile, z. B. für:

- Gründung ■ Außenwand ■ Innenwand ■ Decke ■ Dach

Aktuelle Schichtaufbauten energiesparender Konstruktionen mit umfassenden Planungsinformationen

- „CO<sub>2</sub>-Fußabdrücke“ und Ökobilanzen zu Bauteilen und Positionen für optimale Bauherr\*innen- und Investor\*innen-Beratung
- Vergleich der Ökobilanzen von Referenzgebäuden mit unterschiedlichen Konstruktionsarten
- Baupreise mit Kurztex-Positionen für Ausschreibung und Kostenplanung gibt Sicherheit beim Varianten-Vergleich von Konstruktionen
- Ausführliche Beschreibung der gezeigten Konstruktionen mit wichtigen Hinweisen für die Ausführung

**BKI Konstruktionsatlas KA1**  
Bauteile mit Ökobilanzen, CO<sub>2</sub>-Äquivalenten und Baupreisen für die nachhaltige und wirtschaftliche Planung  
Art.-Nr. 2017, 512 Seiten  
ISBN 978-3-948683-49-8

**€ 119,-** inkl. MwSt.



Mehr Info und Musterseiten:  
[www.bki.de/konstruktionsatlas](http://www.bki.de/konstruktionsatlas)

CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von Bauteilen in der Planung berücksichtigt

AW Stahlbeton, 20cm, WDVS MW 200mm, Kalkzementputz, Silikatdispersion, Gipsputz, Dispersion

Außenwand tragend

**Legende**

- 1 Innenfarbe Dispersionsfarbe scheuerfest
- 2 Gipsputz
- 3 Transportbeton C30/37 (98,6%)
- 4 Bewehrungsstahl (1,4%)
- 5 Mineralwolle (Fassaden-Dämmung)
- 6 Armierung (Kunstharzspachtel) (85,0%)
- 7 Glasarmierungsgitter (15,0%)<sup>A</sup>
- 8 Kalkzement Putzmörtel
- 9 Fassadenfarbe Silikat-Dispersionsfarbe

Muster-Schichtaufbauten für nachhaltige, ökologische und wirtschaftliche Planung

Kostenkennwerte für Positionen nach Kostengruppen der 3.Ebene nach DIN 276

Nr.	KG	Bezeichnung	Anteil	Einh.	EP (0)	>	GP	<
2	336	Gipsputz, Innenwand, einlagig, Q2, geglättet	1,000	m <sup>2</sup>	23,21	20,67	23,21	24,86
	336	Laibung, innen, 150-250mm	0,100	m	12,59	1,09	1,26	1,61
1	336	Erstbeschichtung, innen, Putz rau, Dispersion wb	1,000	m <sup>2</sup>	8,99	8,07	8,99	10,96
	336	Eckprofil, verzinkt	0,200	m	6,77	1,08	1,35	1,64
	336	Schutzabdeckung	0,200	m <sup>2</sup>	5,63	0,92	1,13	1,45
	336	Boden abdecken, Vlies	0,400	m <sup>2</sup>	2,40	0,74	0,96	1,28
	336	AW innen, Putz, Gips, einlagig, Dispersion		m <sup>2</sup>		32,57	36,90	41,80
3	331	Außenwand, Ortbeton, C25/30, bis 25cm	0,200	m <sup>3</sup>	229,46	42,05	45,89	50,23
4	331	Betonstahlmatten, Bst 500A/500B	0,014	t	2.414,70	30,48	33,81	36,75
4	331	Betonstahlstahl, Bst 500B	0,010	t	2.528,85	22,59	25,29	28,86
	331	Schalung, Wand, rau	2,000	m <sup>2</sup>	50,42	85,24	100,84	115,56
	331	Kleinteile, Baustahl S235JR	0,100	kg	9,83	0,86	0,98	1,49
	331	Wandschalung, Tür 2,01m						
	331	Wandschalung, Fenster bis 2,00m <sup>2</sup>						

Mit Baukosten für Positionen

Ökologische Kennwerte GWP und PENRT für Bauteile (55 Bauteile)

**GWP (globales Treibhauspotenzial)**

Modul A-C: 2,381 kg CO<sub>2</sub>e / m<sup>2</sup>a (A1-A3, B4, C3, C4)

Modul D1: -0,017 kg CO<sub>2</sub>e / m<sup>2</sup>a

Inklusive GWP und PENRT für Bauteile

## BESTELLUNG

Telefax 0711 954 854-54  
Telefon 0711 954 854-0  
info@bki.de · www.bki.de

oder im Fensterkuvert an



BKI  
Baukosteninformationszentrum  
Deutscher Architektenkammern GmbH  
Seelbergstraße 4

70372 Stuttgart

Dieses Bestellformular einfach direkt ausfüllen, unterschreiben und faxen oder abschicken.  
Hiermit bestellen wir das/die oben angekreuzte/n BKI-Produkt/e mit 4 Wochen Rückgaberecht inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten.

USt.-IDNr.		Kundenummer	
Firma			
Abteilung			
Vorname		Name	
Straße Nr.			
PLZ		Ort	
Telefon		Fax	
E-Mail			
Datum, Unterschrift			

Fachinformationen immer auf dem neuesten Stand. Wir gewährleisten Aktualitätsgarantie: Einmal jährlich erhalten Sie die neue Ausgabe 4 Wochen zur Ansicht ohne Kaufverpflichtung. Ihre Angaben dienen dazu, Sie über Angebote des BKI zu informieren. Falls Sie diesen Service nicht mehr nutzen wollen, genügt eine schriftliche Nachricht an BKI, Seelbergstraße 4, 70372 Stuttgart. Dadurch entstehen Ihnen ausschließlich Übermittlungskosten nach den Basistarifen.

## Baupreise kompakt 2024 Neubau /Altbau

### Statistische Baupreise

Die kompakten Handbücher für das Bepreisen von Neu- und Altbauleistungen – mit über 24.000 Baupreisen



#### Inhalte und Praxis-Nutzen

- Unterteilung in Rohbau, Ausbau, Gebäudetechnik, Freianlagen und Instandsetzung/Abbruch
- 48 Neubau- und 51 Altbau-Leistungsbereiche
- Kosten- und Ausführungssicherheit durch „min-von-mittel-bis-max“-Baupreise
- Alle Positionen mit Kostengruppen-Zuordnung nach aktueller DIN 276
- Aktuelle Baupreise 2024 auf Basis aktuell abgerechneter Baupreise
- Mit neuen Positionen und Berücksichtigung aktueller Norm-Änderungen
- Neue Positionen für Technische Anlagen
- Von Fachverbänden geprüft
- Baukosten-Regionalfaktoren 2024 für alle Stadt-/Landkreise in Deutschland und Österreich – NEU inkl. Europafaktoren

**BKI Baupreise kompakt 2024 – Neubau + Altbau**  
 Statistische Baupreise für Positionen mit Kurztexten  
 2 Fachbücher, Art.-Nr. 2859, 422 + 382 Seiten  
 ISBN 978-3-948683-55-9

**Im Paket (statt € 158,-) € 139,- inkl. MwSt.**

Auch als Einzelausgabe erhältlich, je € 79,- inkl. MwSt.



Mehr Info und Musterseiten:  
[www.bki.de/baupreise-kompakt](http://www.bki.de/baupreise-kompakt)

## BKI Objektdaten S5

### Sonderband Kosteneffizienter Wohnungsbau

Aktuelle Baukosten für kostengünstigen Wohnungsneubau – mit 61 Referenzobjekten



- Mehrfamilienhäuser, mit 6 bis 19 Wohneinheiten
- Mehrfamilienhäuser, mit 20 und mehr Wohneinheiten
- Mehrfamilienhäuser, Passivhäuser

#### Inhalte und Praxis-Nutzen

- Ausführliche Objektbeschreibung mit Fotos, Zeichnungen und Baubeschreibungen
- Neue Kostenkennwerte für Bauelemente nach DIN 276 und Leistungsbereichen
- Attraktive Beispiele für kostengünstigen Geschosswohnungsbau
- Optimal auch für den Neubau von geförderten Wohnbauten
- Bundesweite Kostensicherheit mit BKI Baukosten-Regionalfaktoren für jeden Stadt-/Landkreis, sowie für die Inseln der Nord- und Ostsee

**BKI Objektdaten S5**  
 Sonderband Kosteneffizienter Wohnungsbau  
 Art.-Nr. 2024, 622 Seiten  
 ISBN 978-3-948683-59-7

**€ 99,- inkl. MwSt.**



Mehr Info und Musterseiten:  
[www.bki.de/objekte-sonderband](http://www.bki.de/objekte-sonderband)

## BESTELLUNG

**Telefax 0711 954 854-54**  
**Telefon 0711 954 854-0**  
**info@bki.de · www.bki.de**

oder im Fensterkuvert an



BKI  
 Baukosteninformationszentrum  
 Deutscher Architektenkammern GmbH  
 Seelbergstraße 4

70372 Stuttgart

Dieses Bestellformular einfach direkt ausfüllen, unterschreiben und faxen oder abschicken.  
 Hiermit bestellen wir das/die oben angekreuzte/n BKI-Produkt/e mit 4 Wochen Rückgaberecht inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten.

USt.-IDNr.		Kundennummer	
Firma			
Abteilung			
Vorname		Name	
Straße Nr.			
PLZ		Ort	
Telefon		Fax	
E-Mail			
Datum, Unterschrift			

**Fachinformationen immer auf dem neuesten Stand. Wir gewährleisten Aktualitätsgarantie: Einmal jährlich erhalten Sie die neue Ausgabe 4 Wochen zur Ansicht ohne Kaufverpflichtung.** Ihre Angaben dienen dazu, Sie über Angebote des BKI zu informieren. Falls Sie diesen Service nicht mehr nutzen wollen, genügt eine schriftliche Nachricht an BKI, Seelbergstraße 4, 70372 Stuttgart. Dadurch entstehen Ihnen ausschließlich Übermittlungskosten nach den Basistarifen.