

# SCHNELLEINSTIEG

#### EINFACH AUSGLEICHSBERECHNUNG...



Ausgleichsberechnung statt Einzelnachweis

## Einfach Ausgleichsberechnung statt vieler Einzelnachweise

Als Alternative zu Einzelnachträgen steht Ihnen die Ausgleichsberechnung über alle Minder- und Mehrmengen sowie Wegfall von Leistungen, Zusätzliche Leistungen und Leistungsänderungen zur Verfügung.

Einzelne Nachtragspreise müssen weder geprüft noch verhandelt werden!

- Einzelnachträge entfallen. Grundlage sind die vertraglich vereinbarten Einheitspreise.
- Berechnung nach VHB-Bund über die Gesamtpreise (überschlägige Ausgleichsberechnung).

(i) Bei der Ausgleichsberechnung werden Über- und Unterdeckungen von Gemeinkosten und Gewinn positionsübergreifend ausgeglichen. Die dafür nötige aufwändige Berechnung führt nextbau automatisch durch.



Mengenabweichungen SOLL-Menge / IST-Menge

### Mengenabweichungen sofort im Blick



Sobald Sie Ist-Mengen im **Ausführungs-LV** erfassen, signalisiert die praktische Ampel-Funktion alle Abweichungen je Position.

		Mindermenge unter 90%		Mehrmenge über 110%							
		1									
Q	ΟZ	Bezeichnung	Einheit	Vergabe-EP	SOLL-Menge	Vergabe-GB	Abrechnungs-EP	IST-Menge	Abrechungs-Go	Fortschritt	
- 2		Projekt 2 Schillerplatz Mehrfamilienhaus				24.436,04			24.327,88		
•	10	Rohbauarbeiten Schillerplatz				24.436,04			24.327,88		
	10	Außenwände				2.826,70			3.703,30	$\frown$	
Ps	0010	Mauerwerk Außenwand D 30cm KS L-R SFK12 RDK	m2	90,79	30,000	2.723,70	90,79	40,000	3.631,60	133,33 %	
Ps	0015	Anschluss hinterlegt D 100mm Schattenfuge Kantpr	m	14,34	5,000	71,70	14,34	5,000	71,70	100,00 %	
Ps	0020	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 50-100mm T 17,	St	31,30	1,000	31,30	31,30	0,000	0 00		
	15	Deckenkonstruktionen				10.280,34			9.150,03		
Ps	0015	Schalung Deckenpl. Abstellung GF-Schalungspl.	m2	35,99	100,000	3.599,00	35,99	80,000	2.879,20	80,00 %	
Ps	0020	Schalung Aussparung T bis 20cm 500-2500cm2	St	29,62	2,000	59,24	29,62	2,000	59,24	100,00 %	
Ps	0025	Betonstahlmatte B500A Lagermatte	t	1.568,34	1,800	2.823,01	1.568,34	1,950	3.058,26	108,33 %	
Ps	0030	Betonstabstahl B500A alle Durchmesser	t	1.696,00	0,200	339,20	1.696,00	0,180	305,28	90,00 %	
Ps	0035	Dämmschicht Ringanker EPS D 25mm 0,030W/(mK)	m	4,23	35,000	148,05	4,23	35,000	148,05	100,00 %	
Ps	0040	Ortbeton Deckenpl. Stahlbeton C20/25 F3 Decken-D	m2	31,82	100,000	3.182,00	31,82	80,000	2.545,60	80,00 %	
Ps	0045	Schlitz herstellen Stahlbeton B 5-10cm T 5-10cm 24	m	12,28	5,000	61,40	12,28	7,000	85,96	140,00 %	



Ausgleichsberechnung mehrerer Positionen

#### Mit wenigen Klicks zur Ausgleichsberechnung

P-Position in Ausgleichsberechnung Positionen auswählen und "in Ausgleichsberechnung" übernehmen. Wählen Sie zu Ihrem Vorteil erst einmal nur *Minder- und Mehrmengen* sowie *Wegfall von Leistungen* aus. (*Zusätzliche Leistungen* erst auf Anforderung). Positionen mit Einzelnachweis werden nicht in die Ausgleichsberechnung einbezogen.

				Position in Ause	gleich	sberech	nung							
	Q         OZ         Bezeichnung         Zuordnung zur Ausgleichsberechnung						Beste	Bestehende Ausgleichs-						
		10	Projekt 2 Schillerpla Robbauarbeiten Sc	eine neue Ausgleich	nsbere	chnung ers	tellen		Borool					
		10	Außenwände							24.321,00				
	P P	0010	Mauerwerk Außenwa	Nachtragstyp	Nachtragstyp					nextbau erkennt die Nachtrags-				
	Pg	0015	Anschluss hinterlegt	automatische Zuoro	Inung			•	Z arten	arten von allein.				
			Kernbohrung Mauerz		-									
M M	ehrere Pos	S.	Deckenkonstruktion								9.150,03			
l ai	ıswählen n	nit	Schalung Deckenpl.		Weiter X Abbrechen			n	99	80,000	2.879,20	80,00 %		
			Schalung Aussparun				-		52	2,000	59,24	100,00 %		
			Betonstahlmatte B50						34	1,950	3.058,26	108,33 %		
111	1 strg		Betonstabstahl B500A alle	Durchmesser	t	1.696,00	0,200	339,20	1.696,00	0,180	305,28	90,00 %		
	·	μ.	mmschicht Ringanker E	PS D 25mm 0,030W/(mK)	m	4,23	35,000	148,05	4,23	35,000	148,05	100,00 %		
			Onution Deckenpl. Stahlb	eton C20/25 F3 Decken-D	m2	31,82	100,000	3.182,00	31,82	80,000	2.545,60	80,00 %		
	P P B	0045	Schlitz herstellen Stahlbeto	on B 5-10cm T 5-10cm 24	m	12,28	5,000	61,40	12,28	7,000	85,96	140,00 %		

Schnelleinstieg – Einfach Ausgleichsberechnung | © 2017 f:data GmbH



#### Überschlägige Ausgleichsberechnung von Über- und Unterdeckungen

Ausführung Ausführung Aufmaß Aufmaße Erfassung Übersicht Nachträge Einzelnachwe Ausgleichsbe	eis erechnung	<ul> <li>Automatische Ausgleic</li> <li>←</li> </ul>	chs	berec	hnun	g			
<u>⊿</u>	Nr.	Bezeichnung	ME	SOLL-Menge	IST-Menge	Differenz	Abrechnungs-EP	Abrechnung	Differenz GB
> = 🗄 -	1	Meine Ausgleichsberechnung							
	1.1	Unterdeckung aus Leistungsminderung							
P <sub>E</sub> >	10.15	Schalung Deckenpl. Abstellung GF-Schalungspl.	m2	100,000	80,000	-20,000	35,99	2.879,20	-719,80
P <sub>S</sub> >	10.15	Ortbeton Deckenpl. Stahlbeton C20/25 F3 Decken-D 20cm	m2	100,000	80,000	-20,000	31,82	2.545,60	-636,40
P <sub>S</sub> >	10.20	Untergrund reinigen Beton Klebstoffreste D bis 2cm Schleifen	m2	100,000	85,000	-15,000	4,15	352,75	-62,25
P <sub>S</sub> >	10.20	Untergrund ausgleichen Ausgleichsmasse D bis 3mm	m2	100,000	80,000	-20,000	5,55	444,00	-111,00
PBN	10.20	Trittschalidammschicht PS-Hartschaum EPS 20-2mm 20/01/m3 0,035/0/(	m2	100,000	80,000	-20,000	8,26	660,80	-165,20
	10.20	Trennschicht PE-Folle einlagig D 0,2mm	m2	100,000	85,000	-15,000	1,72	140,20	-25,80
	10.20	Calciumsunatesunch Estrich auf Dammschicht P5 D 40mm	m2	100,000	80,000	-20,000	20,48	1.038,40	-409,00
PB 3	10.20	Summe aus 1.1 Unterdeckung aus Leistungsminderung	mz	100,000	80,000	-20,000	03,13	5.050,40	-1.202,00
	10	Überdeckung aus Leistungemehrung							-3.392,00
Pn 7	10.10	Mauerwerk Außenwand D 30cm KS L-R SEK12 RDK1.6 MGIIa	m2	30,000	40.000	7 000	00.70	3 631 60	635.53
Pro Z	10.15	Schlitz herstellen Stahlbeton B 5-10cm T 5-10cm 24kN/m3 Geräteeinsatz	m	5 000	7 000	1,000	12.28	85.96	18 42
	10.10	Summe aus 1.2 Überdeckung aus Leistungsmehrung		0,000	1,000	1,000	12,20	00,00	653.95
+	1.3	Über- oder Unterdeckung aus Leistungsänderung							,
		Summe aus 1 Meine Ausgleichsberechnung							-2.738,70
		Unterdeckung							2.738,70
		Vergütungsanspruch (17,43% von 2738,70 EUR)							477,22
Kennze	eichnur	a der Abgeleiteter Proz	zents	satz laut	) [ Ihr	Veraüt	tungsanspri	ich aus	
Nochtro				ion	da		aiobebaraal		
inaciilla	agatype					Ausgi	elelispeleci	inung	



Gewinn-Anteil für die Ausgleichsberechnung

### "Feintuning" Ihrer Ausgleichsberechnung



In den Eigenschaften der Ausgleichsberechnung können Sie Ihren Gewinn-Anteil einstellen. Beispielsweise wie auf dem EFB-Formblatt als Erläuterung vermerkt. Eigenschaften

Q	Nr.	Bezeichnung	Ausgleichsberechnung								
	1	Meine Ausgleichsberechnung	Allgemein	Anlagen							
•	1.1	Unterdeckung aus Leistungsminderung	Nr		1						
PB P	10.15	Schalung Deckenpl. Abstellung GF-Schalungspl.	Bazaichauna	n Maina		alaichcharach					
P <sub>B</sub> >	10.15	Ortbeton Deckenpl. Stahlbeton C20/25 F3 Decken-D 20cm	Bezeichnung	M	Weine Au	isgleichsberech	inung				
P <sub>B</sub> >	10.20	Untergrund reinigen Beton Klebstoffreste D bis 2cm Schleifen	Datum		07.08.20	07.08.2017 15 erfasst					
P <sub>S</sub> >	10.20	Untergrund ausgleichen Ausgleichsmasse D bis 3mm	Nachtragssta	atus	erfasst						
P <sub>B</sub> >	10.20	Trittschalldämmschicht PS-Hartschaum EPS 20-2mm 20MN/m3 0,035W/(	Beschreibun	g							
P <sub>B</sub> >	10.20	Trennschicht PE-Folie einlagig D 0,2mm									
P <sub>B</sub> >	10.20	Calciumsulfatestrich Estrich auf Dämmschicht F5 D 40mm	1								
P <sub>B</sub> >	10.20	Mehrschichtparkettelemente Buche D 11mm Nutzschicht-D 2,5mm Einblatt					$\neg$				
		Summe aus 1.1 Unterdeckung aus Leistungsminderung		Zusc	hlagsha	zize	Übe	erdeckung mit Wagnis			
•	1.2	Überdeckung aus Leistungsmehrung		A		2010					
P <sub>S</sub> 7	10.10	Mauerwerk Außenwand D 30cm KS L-R SFK12 RDK1,6 MGIIa	Auftragsends			Imme		Unterdeckung onne			
P <sub>S</sub> 7	10.15	Schlitz herstellen Stahlbeton B 5-10cm T 5-10cm 24kN/m3 Geräteeinsatz									
		Summe aus 1.2 Überdeckung aus Leistungsmehrung	1								
+	1.3	Über- oder Unterdeckung aus Leistungsänderung	1			Denis FICT	Decis 450				
		Summe aus 1 Meine Ausgleichsberechnung				Basis EK I	Basis AES				
		Unterdeckung	Baustellenge	emeinkosten (	BGK)	8,17 %	6,23 %	Erstattung bei Überdeckung			
		Vergütungsanspruch (17,43% von 2738,70 EUR)	Allgemeine C	Allgemeine Geschäftskoste		11,70 %	8,91 %				
			Wagnis und	Gewinn (WuG	3)	5,99 %	4,56 %				
			BGK + AGK	+ WuG		25,86 %	19,70 %				
			BCK + AGK	+ G (onne Wa	ignis)	22,86 %	17,43 %	Vergütung bei Unterdeckung			
		(	- Gewinn-An	teil an WuG	50 %						



Ausgleichsberechnung zur Schlussrechnung

## So kommt die Ausgleichsberechnung in die Schlussrechnung

Den Vergütungsanspruch aus der Ausgleichsberechnung geben sie bei den *Rechnungs-Eigenschaften* der Schlussrechnung im Register *Vergütungsanpassung* ein.





Druckbericht, Nachtrag Ausgleichsberechnung'

# Ausgleichsberechnung schwarz auf weiß

Jetzt legen Sie Ihre Ausgleichsberechnung ausgedruckt der Schlussrechnung als Nachweis bei.

K2_2016.0	8 123 - Projekt 2 Schillerplatz						🗋 mein	firmenlogo
Ausgleid	chsberechnung							
LV: Mehrfamilie	K2_2016.08 123 Projekt 2 Schillerplatz							
Ausgleichs	berechnung: 1 Meine Ausgleichsberechnung							
oz	Bezeichnung	ME	SOLL-Menge	IST-Menge	Differenz-Menge	Abrechnungs-EP	Abrechnungs-GB	Differenz GB
1.1	Unterdeckung aus Leistungsminderung							
	*** Mindermenge ***							
10.20.0020	Trittschalldämmschicht PS-Hartschaum EPS 20-2mm 20MN/m3 0,035W/(mK) DES	m2	100,000	80,000	- 20,000	8,26	660,80	- 165,20
10 20 0025	*** Mindermenge *** Transschicht RE Folio oinlagin D.0.2mm	m2	100 000	95.000	15.000	1.72	146.20	25.90
10.20.0025	*** Mindormongo ***	1112	100,000	85,000	- 15,000	1,72	140,20	- 25,60
10.20.0035	Calciumsulfatestrich Estrich auf Dämmschicht F5 D 40mm	m2	100,000	80,000	- 20,000	20,48	1.638,40	- 409,60
	*** Mindermenge ***							
10.20.0040	Mehrschichtparkettelemente Buche D 11mm Nutzschicht-D 2,5mm Einblattoptik	m2	100,000	80,000	- 20,000	63,13	5.050,40	- 1.262,60
	Summe aus 1.1 Unterdeckung aus Leistungsminderung							- 3.392,65
1.2	Überdeckung aus Leistungsmehrung							
	*** Mehrmenge ***							
10.10.0010	Mauerwerk Außenwand D 30cm KS L-R SFK12 RDK1,6 MGII	a m2	30,000	40,000	7,000	90,79	3.631,60	635,53
10.15.0045	Schlitz herstellen Stahlbeton B 5-10cm T 5-10cm 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. laden LKW AG nicht schadstoffbelastet	m	5,000	7,000	1,500	12,28	85,96	18,42
	Summe aus 1.2 Überdeckung aus Leistungsmehrung							653,95
1.3	Über- oder Unterdeckung aus Leistungsänderung							
	Summe aus 1.3 Über- oder Unterdeckung aus Leistungsänderung							0,00
	Summe aus 1 Meine Ausgleichsberechnung							- 2.738,70
	Unterdeckung							2.738,70
	Vergütungsanspruch (17,43% von 2738,70 EUR)							477,22