



Planverfasser

Dipl.Ing. (FH) Landschaftsarchitekt

Martin Dahlmann

Im Jagdfeld 14

53125 Bonn

Tel.: 0228-33634979

Fax: 0228-33634899

info@martindahlmann.de

Mobil: 0177-6808070

Kostenschätzung

Leistungsverzeichnisse (LV)

Projekt

20220514

MONTANA ME 18

Bauvorhaben

BORNHEIM MERTEN ME 18

grosser Spielplatz

Bauherr

Montana Wohnungsbau GmbH

Aegidienberger Straße 29c

53604 Bad Honnef

Bauleitung

Dipl.Ing. (FH) Landschaftsarchitekt

Martin Dahlmann

Im Jagdfeld 14

53125 Bonn

Auswertung nach

DIN 276 (2018-12)

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	298.927,00 EUR
- zzgl. MwSt.:	56.796,13 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>355.723,13 EUR</u>

Gezeichnet

Stempel

.....
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 2

Kostenschätzung

(bis KG-Ebene 2)

Kostenschätzung**MONTANA ME 18 (20220514)**

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kostengliederung: DIN 276 (2018-12)

- **Gesamt, Netto:** **298.927,00 EUR**

- zzgl. MwSt.: 56.796,13 EUR

- **Gesamt, Brutto:** **355.723,13 EUR**

- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T

- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).

- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
500	Außenanlagen und Freiflächen		298.927,00	298.927,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			355.723,13
20	LOS BORNHEIM Spielplatz ME 18			298.927,00
20.01	LV SPIELPLATZ ME 18			298.927,00
T 20.01.1.1	Baustelle einrichten räumen	1 St	1.500,00	1.500,00
T 20.01.1.2	Bauzaun H 2m aufstellen räumen	150 m	5,00	750,00
T 20.01.2.1	Boden lösen, laden und abfahren	500 m3	30,00	15.000,00
T 20.01.2.2	Boden lösen, lagern einbauen	280 m3	20,00	5.600,00
T 20.01.2.3	Planum befestigte Flächen	1.223 m2	2,00	2.446,00
20.01.3.1	Trinkwasserzuleitung Wasserspiel incl Anschluss	1 ps...	3.500,00	3.500,00
20.01.3.2	Sickerpackungen	5 St	250,00	1.250,00
T 20.01.4.1	Schottertragschicht befestigte Flächen	865 m2	15,00	12.975,00
T 20.01.4.2	Kunstrasen mit Shockpads	64 m2	120,00	7.680,00
T 20.01.4.3	EPDM Belag blau	236 m2	135,00	31.860,00
T 20.01.4.4	Sandspielfläche	308 m2	48,00	14.784,00
T 20.01.4.5	Betonpflaster	186 m2	40,00	7.440,00
T 20.01.4.6	wassergebundene Wegedecke PU gebunden	71 m2	60,00	4.260,00
20.01.4.7	Einfassungen aus Betonstein	350 m	30,00	10.500,00
20.01.4.8	Grauwackesitzsteine	4 St	120,00	480,00
T 20.01.5.1	Schaukel mit Schaukelkorb	1 St	4.500,00	4.500,00
20.01.5.2	Wasserspielanlage liefern und montieren	1 St	55.000,00	55.000,00
20.01.5.3	Spielanlage Silbersee	1 St	58.000,00	58.000,00
20.01.5.4	Spieltier Orca	1 St	3.000,00	3.000,00
20.01.5.5	Spieltier Seestern	1 St	3.000,00	3.000,00
20.01.5.6	Spieltier Octopus	1 St	3.000,00	3.000,00
20.01.5.7	Spielfigur Meerjungfrau aus Holz	1 St	1.500,00	1.500,00
T 20.01.5.8	Sicherheitstechnische Abnahme	1 St	850,00	850,00
20.01.5.9	Baumbank Drahtgitter	1 St	10.640,00	10.640,00
T 20.01.5.10	Bank Typ Wittlich	5 St	740,00	3.700,00
T 20.01.5.11	Tisch Typ Wittlich	2 St	800,00	1.600,00
T 20.01.5.12	Abfalleimer Typ Athen	5 St	500,00	2.500,00
T 20.01.5.13	Fahrradparker liefern und einbauen	4 St	450,00	1.800,00
T 20.01.5.14	Stabgitterzaun, h = 1,43 m	144 m	55,00	7.920,00
T 20.01.5.15	Stabgitterzaun, h = 0,80 m	10 m	45,00	450,00
T 20.01.5.16	schwenkbare Wegesperre	4 St	450,00	1.800,00
T 20.01.5.17	Spielplatzbeschilderung	2 St	350,00	700,00
T 20.01.6.1	Pflanzenverankerung Unterflur Baum	13 St	65,00	845,00
T 20.01.6.2	Stammschutz Ummantelung aus 2m Schilfrohmatten	13 St	35,00	455,00
T 20.01.7.1	Hochstamm, StU über 20 bis 25 cm, liefern u. pflanzen	13 St	450,00	5.850,00
T 20.01.7.2	Verpflanzter Strauch pflanzen	22 m2	15,00	330,00
T 20.01.7.3	Bodendecker/Kleingehölz liefern u. pflanzen	334 m2	8,00	2.672,00
T 20.01.8.1	Gehölzpflanzung pflegen, düngen u. wässern	356 m2	15,00	5.340,00
T 20.01.8.2	Bäume pflegen, düngen, wässern	13 St	150,00	1.950,00
T 20.01.9.1	Regiearbeiten	30 h	50,00	1.500,00

Gesamtsumme: MONTANA ME 18**Gesamt, Netto:** **298.927,00 EUR**

zzgl. MwSt.: 56.796,13 EUR

Gesamt, Brutto: **355.723,13 EUR**



Planverfasser

Dipl.Ing. (FH) Landschaftsarchitekt

Martin Dahlmann

Im Jagdfeld 14

53125 Bonn

Tel.: 0228-33634979

Fax: 0228-33634899

info@martindahlmann.de

Mobil: 0177-6808070

Kostenschätzung

Leistungsverzeichnisse (LV)

Projekt

20220514

MONTANA ME 18

Bauvorhaben

BORNHEIM MERTEN ME 18

Kleinkindspielplatz

Bauherr

Montana Wohnungsbau GmbH

Aegidienberger Straße 29c

53604 Bad Honnef

Bauleitung

Dipl.Ing. (FH) Landschaftsarchitekt

Martin Dahlmann

Im Jagdfeld 14

53125 Bonn

Auswertung nach

DIN 276 (2018-12)

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	124.368,00 EUR
- zzgl. MwSt.:	23.629,92 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>147.997,92 EUR</u>

Gezeichnet

Stempel

.....
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 2

Kostenschätzung

(bis KG-Ebene 2)

Kostenschätzung**MONTANA ME 18 (20220514)**

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kostengliederung: DIN 276 (2018-12)

- **Gesamt, Netto:** **124.368,00 EUR**

- zzgl. MwSt.: 23.629,92 EUR

- **Gesamt, Brutto:** **147.997,92 EUR**

- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T

- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).

- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
500	Außenanlagen und Freiflächen		124.368,00	124.368,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			147.997,92
60	LOS BORNHEIM Kleinkindspielplatz ME 18			124.368,00
60.01	LV SPIELPLATZ ME 18			124.368,00
T 60.01.1.1	Baustelle einrichten räumen	1 St	1.200,00	1.200,00
T 60.01.1.2	Bauzaun H 2m aufstellen räumen	120 m	5,00	600,00
T 60.01.2.1	Boden lösen, laden und abfahren	245 m3	30,00	7.350,00
T 60.01.2.2	Boden lösen, lagern einbauen	160 m3	20,00	3.200,00
T 60.01.2.3	Planum befestigte Flächen	585 m2	2,00	1.170,00
60.01.3.1	Sickerpackungen	5 St	260,00	1.300,00
T 60.01.4.1	Schottertragschicht befestigte Flächen	300 m2	16,00	4.800,00
T 60.01.4.2	Sandspielfläche	182 m2	50,00	9.100,00
T 60.01.4.3	Betonpflaster	101 m2	42,00	4.242,00
T 60.01.4.4	Einfassungen aus Betonstein	208 m	32,00	6.656,00
T 60.01.4.5	Einfassungen aus Stahlband	17 m	45,00	765,00
T 60.01.4.6	Grauwackesitzsteine	18 St	150,00	2.700,00
60.01.5.1	Tunnelbrüstung	2 St	7.500,00	15.000,00
T 60.01.5.2	Minivogelnestschaukel	1 St	3.850,00	3.850,00
60.01.5.3	Dschungel Baumhaus	1 St	19.500,00	19.500,00
60.01.5.4	Spieltier Rheinkrokodil	1 St	2.300,00	2.300,00
60.01.5.5	Spielfigur Mogli/ King Lui aus Holz	1 St	3.200,00	3.200,00
60.01.5.6	Robinienstamm zum Balancieren	2 St	250,00	500,00
T 60.01.5.7	Sicherheitstechnische Abnahme	1 St	850,00	850,00
T 60.01.5.8	Bank Typ Wittlich	4 St	740,00	2.960,00
T 60.01.5.9	Tisch Typ Wittlich	2 St	800,00	1.600,00
T 60.01.5.10	Abfalleimer Typ Athen	2 St	550,00	1.100,00
T 60.01.5.11	Fahrradparker liefern und einbauen	2 St	475,00	950,00
T 60.01.5.12	Stabgitterzaun, h = 1,43 m	110 m	65,00	7.150,00
T 60.01.5.13	schwenkbare Wegesperre	2 St	650,00	1.300,00
T 60.01.5.14	Spielplatzbeschilderung	1 St	350,00	350,00
T 60.01.6.1	Pflanzenverankerung Unterflur Baum	13 St	65,00	845,00
T 60.01.6.2	Stammschutz Ummantelung aus 2m Schilfrohmatten	13 St	35,00	455,00
T 60.01.6.3	Hanfpalmen mit Stammschutz	2 St	650,00	1.300,00
T 60.01.6.4	Rasenfläche herstellen	137 m2	20,00	2.740,00
T 60.01.7.1	Hochstamm, StU über 20 bis 25 cm, liefern u. pflanzen	13 St	450,00	5.850,00
T 60.01.7.2	Verpflanzter Strauch Bambus pflanzen	8 m2	80,00	640,00
T 60.01.7.3	Bodendecker/Kleingehölz liefern u. pflanzen	160 m2	8,00	1.280,00
T 60.01.8.1	Gehölzpflanzung pflegen, düngen u. wässern	168 m2	15,00	2.520,00
T 60.01.8.2	Rasenfläche mähen, düngen u. wässern	137 m2	15,00	2.055,00
T 60.01.8.3	Bäume pflegen, düngen, wässern	13 St	150,00	1.950,00
T 60.01.9.1	Regiearbeiten	20 h	52,00	1.040,00

Gesamtsumme: MONTANA ME 18**Gesamt, Netto:** **124.368,00 EUR**

zzgl. MwSt.: 23.629,92 EUR

Gesamt, Brutto: **147.997,92 EUR**



Planverfasser

Dipl.Ing. (FH) Landschaftsarchitekt

Martin Dahlmann

Im Jagdfeld 14

53125 Bonn

Tel.: 0228-33634979

Fax: 0228-33634899

info@martindahlmann.de

Mobil: 0177-6808070

Kostenschätzung

Leistungsverzeichnisse (LV)

Projekt

20220514

MONTANA ME 18

Bauvorhaben

BORNHEIM MERTEN ME 18

Quartiersplatz

Bauherr

Montana Wohnungsbau GmbH

Aegidienberger Straße 29c

53604 Bad Honnef

Bauleitung

Dipl.Ing. (FH) Landschaftsarchitekt

Martin Dahlmann

Im Jagdfeld 14

53125 Bonn

Auswertung nach

DIN 276 (2018-12)

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	101.666,00 EUR
- zzgl. MwSt.:	19.316,54 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>120.982,54 EUR</u>

Gezeichnet

Stempel

.....
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 2

Kostenschätzung

(bis KG-Ebene 2)

Kostenschätzung

MONTANA ME 18 (20220514)

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kostengliederung: DIN 276 (2018-12)

- **Gesamt, Netto:** **101.666,00 EUR**

- zzgl. MwSt.: 19.316,54 EUR

- **Gesamt, Brutto:** **120.982,54 EUR**

- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T

- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).

- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
500	Außenanlagen und Freiflächen		101.666,00	101.666,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			120.982,54
40	LOS BORNHEIM Quartiersplatz ME 18			101.666,00
40.01	LV QUARTIERSPLATZ ME 18			101.666,00
T 40.01.1.1	Baustelle einrichten räumen	1 St	1.000,00	1.000,00
T 40.01.1.2	Bauzaun H 2m aufstellen räumen	100 m	5,00	500,00
T 40.01.2.1	Boden lösen, laden und abfahren	170 m3	30,00	5.100,00
T 40.01.2.2	Boden lösen, lagern einbauen	160 m3	20,00	3.200,00
T 40.01.2.3	Planum befestigte Flächen	320 m2	2,00	640,00
40.01.3.1	Stromzuleitung E Bikeparker incl Anschluss	1 ps...	2.500,00	2.500,00
T 40.01.4.1	Schottertragschicht befestigte Flächen	320 m2	15,00	4.800,00
T 40.01.4.2	Betondrainpflaster	98 m2	42,00	4.116,00
T 40.01.4.3	Naturrasen mit Hybridgitter	18 m2	45,00	810,00
T 40.01.4.4	wassergebundene Wegedecke PU gebunden	176 m2	60,00	10.560,00
T 40.01.4.5	Einfassungen aus Betonstein	250 m	30,00	7.500,00
40.01.5.1	Spielgerät Surfbrett	1 St	12.500,00	12.500,00
T 40.01.5.2	Sicherheitstechnische Abnahme	1 St	450,00	450,00
T 40.01.5.3	Bank Typ Wittlich	4 St	740,00	2.960,00
T 40.01.5.4	Tisch Typ Wittlich	2 St	800,00	1.600,00
T 40.01.5.5	Abfalleimer Typ Athen	2 St	500,00	1.000,00
T 40.01.5.6	Fahrradparker liefern und einbauen	4 St	450,00	1.800,00
T 40.01.5.7	Fahrradparker als E- Ladebügel liefern und einbauen	1 St	650,00	650,00
40.01.5.8	E Ladesäule für E- Roller und E- Bike	1 St	3.500,00	3.500,00
40.01.5.9	Baumbank Drahtgitter	1 St	10.640,00	10.640,00
T 40.01.5.10	Liege drehbar	2 St	5.450,00	10.900,00
40.01.5.11	Absperrpoller	6 St	350,00	2.100,00
T 40.01.5.12	Platzbeschilderung	2 St	350,00	700,00
T 40.01.6.1	Pflanzenverankerung Unterflur Baum	10 St	65,00	650,00
T 40.01.6.2	Stammschutz Ummantelung aus 2m Schilfrohmatten	10 St	35,00	350,00
T 40.01.7.1	Hochstamm, StU über 20 bis 25 cm, liefern u. pflanzen	10 St	450,00	4.500,00
T 40.01.7.2	Bodendecker/Kleingehölz liefern u. pflanzen	180 m2	8,00	1.440,00
T 40.01.8.1	Gehölzpflanzung pflegen, düngen u. wässern	180 m2	15,00	2.700,00
T 40.01.8.2	Bäume pflegen, düngen, wässern	10 St	150,00	1.500,00
T 40.01.9.1	Regiearbeiten	20 h	50,00	1.000,00

Gesamtsumme: MONTANA ME 18**Gesamt, Netto:** **101.666,00 EUR**

zzgl. MwSt.: 19.316,54 EUR

Gesamt, Brutto: **120.982,54 EUR**