

Anlage 3
Beispiel der Wertung

Preis 80%

Co2 20%

Berechnung Preis				Berechnung Co2				Ergebnis	
höchster Preis		Preis		Höchster Co2 Ausstoß =		2801,19 0,00 Punkte		Punkte	Ergebnis
niedrigster Preis				niedrigster Co2 Ausstoß		168,64 2 Punkte			
	37.000,00 €		0,00 Punkte						
	30.000,00 €		8 Punkte						
Angebot Preis	Preisdifferenz zum Günstigsten €	Punkte	Co2 Ausstoß	Differenz zum Günstigsten Bieter	Punkte				
Fa. 1	35.200,00 €	5.200,00 €	2,06	2880,26	2711,62	-0,06	2,00	7	
Fa. 2	37.000,00 €	7.000,00 €	0,00	1987,5	1818,86	0,62	0,62	8	
Fa. 3	34.000,00 €	4.000,00 €	3,43	1773,16	1604,52	0,78	4,21	3	
Fa. 4	30.000,00 €	- €	8,00	774,62	605,98	1,54	9,54	1	
Fa. 5	- €								
Fa. 6	34.250,00 €	4.250,00 €	3,14	2273,7	2105,06	0,40	3,54	4	
Fa. 7	36.000,00 €	6.000,00 €	1,14	1007	838,36	1,36	2,51	6	
Fa. 8	31.750,00 €	1.750,00 €	6,00	168,64	0	2,00	8,00	2	
Fa. 9	- €								
Fa. 10	34.500,00 €	4.500,00 €	2,86	2969,83	2801,19	-0,13	2,73	5	

Los 3: 500 Atrotonnen Waldhackschnitzel
keine Landschaftspflegehackschnitzel, Thuja und Pappelholz.

Los 3: 500 Atrotonnen Waldhackschnitzel
keine Landschaftspflegehackschnitzel, Thuja und Pappelholz.

Los 3: 500 Atrotonnen Waldhackschnitzel
keine Landschaftspflegehackschnitzel, Thuja und Pappelholz.

Monat	Mengen in t	Euro/Tonne atro	Gesamtpreis
2018			
Jan	50	70,40	3520
Feb	50	70,40	3520
Mrz	50	70,40	3520
Apr	50	70,40	3520
Mai	50	70,40	3520
Jun	50	70,40	3520
Jul	0	0	0
Aug	0	0	0
Sep	50	70,40	3520
Okt	50	70,40	3520
Nov	50	70,40	3520
Dez	50	70,40	3520
Summe	500	35.200,00 €	

Monat	Mengen in t	Euro/Tonne atro	Gesamtpreis
2018			
Jan	50	76,00	3800
Feb	50	76,00	3800
Mrz	50	76,00	3800
Apr	50	72,00	3600
Mai	50	72,00	3600
Jun	50	72,00	3600
Jul	0	0	0
Aug	0	0	0
Sep	50	72,00	3600
Okt	50	72,00	3600
Nov	50	76,00	3800
Dez	50	76,00	3800
Summe	500	37.000,00 €	

Monat	Mengen in t	Euro/Tonne atro	Gesamtpreis
2018			
Jan	50	68,00	3400
Feb	50	68,00	3400
Mrz	50	68,00	3400
Apr	50	68,00	3400
Mai	50	68,00	3400
Jun	50	68,00	3400
Jul	0	0	0
Aug	0	0	0
Sep	50	68,00	3400
Okt	50	68,00	3400
Nov	50	68,00	3400
Dez	50	68,00	3400
Summe	500	34.000,00 €	

CO2 Ausstoß Transport. Atro t je Ladung	13,5	Atro t
Durchschn Verbrauch je 100 KM	36,5	Ltr. Diesel
Transportweg einfach	80,4	KM
Summe KM einfach	2977,77778	Km
Summe Dieserverbrauch	1086,88889	Ltr
Co2 Ausstoß je Ltr	2,65	Kg Co2
Co2 Ausstoß Summe	2880,25556	Kg Co2
Co2 Ausstoß gerundet	2880,26	Kg Co2

CO2 Ausstoß Transport. Atro t je Ladung	14	Atro t
Durchschn Verbrauch je 100 KM	30	Ltr. Diesel
Transportweg einfach	70	KM
Summe KM einfach	2500	Km
Summe Dieserverbrauch	750	Ltr
Co2 Ausstoß je Ltr	2,65	Kg Co2
Co2 Ausstoß Summe	1987,5	Kg Co2
Co2 Ausstoß gerundet	1987,5	Kg Co2

CO2 Ausstoß Transport. Atro t je Ladung	17	Atro t
Durchschn Verbrauch je 100 KM	35	Ltr. Diesel
Transportweg einfach	65	KM
Summe KM einfach	1911,764706	Km
Summe Dieserverbrauch	669,1176471	Ltr
Co2 Ausstoß je Ltr	2,65	Kg Co2
Co2 Ausstoß Summe	1773,161765	Kg Co2
Co2 Ausstoß gerundet	1773,16	Kg Co2

Los 3: 500 Atrotonnen Waldhackschnitzel
keine Landschaftspflegehackschnitzel, Thuja und Pappelholz.

Los 3: 500 Atrotonnen Waldhackschnitzel
keine Landschaftspflegehackschnitzel, Thuja und Pappelholz.

Los 3: 500 Atrotonnen Waldhackschnitzel
keine Landschaftspflegehackschnitzel, Thuja und Pappelholz.

Monat	Mengen in t	Euro/Tonne atro	Gesamtpreis
2018			
Jan	50	60,00	3000
Feb	50	60,00	3000
Mrz	50	60,00	3000
Apr	50	60,00	3000
Mai	50	60,00	3000
Jun	50	60,00	3000
Jul	0	0	0
Aug	0	0	0
Sep	50	60,00	3000
Okt	50	60,00	3000
Nov	50	60,00	3000
Dez	50	60,00	3000
Summe	500	30.000,00 €	gültig bis 15.12.2017

Monat	Mengen in t	Euro/Tonne atro	Gesamtpreis
2018			
Jan	50		keine Abgabe
Feb	50		
Mrz	50		
Apr	50		
Mai	50		
Jun	50		
Jul	0		
Aug	0		
Sep	50		
Okt	50		
Nov	50		
Dez	50		
Summe	500	- €	

Monat	Mengen in t	Euro/Tonne atro	Gesamtpreis
2018			
Jan	50	68,50	3425
Feb	50	68,50	3425
Mrz	50	68,50	3425
Apr	50	68,50	3425
Mai	50	68,50	3425
Jun	50	68,50	3425
Jul	0	0	0
Aug	0	0	0
Sep	50	68,50	3425
Okt	50	68,50	3425
Nov	50	68,50	3425
Dez	50	68,50	3425
Summe	500	34.250,00 €	

CO2 Ausstoß Transport. Atro t je Ladung	13	Atro t
Durchschn Verbrauch je 100 KM	38	Ltr. Diesel
Transportweg einfach	20	KM
Summe KM einfach	769,2307692	Km
Summe Dieserverbrauch	292,3076923	Ltr
Co2 Ausstoß je Ltr	2,65	Kg Co2
Co2 Ausstoß Summe	774,6153846	Kg Co2
Co2 Ausstoß gerundet	774,62	Kg Co2

CO2 Ausstoß Transport. Atro t je Ladung		Atro t
Durchschn Verbrauch je 100 KM		Ltr. Diesel
Transportweg einfach		KM
Summe KM einfach	#DIV/0!	Km
Summe Dieserverbrauch	#DIV/0!	Ltr
Co2 Ausstoß je Ltr	2,65	Kg Co2
Co2 Ausstoß Summe	#DIV/0!	Kg Co2
Co2 Ausstoß gerundet	#DIV/0!	Kg Co2

CO2 Ausstoß Transport. Atro t je Ladung	12,5	Atro t
Durchschn Verbrauch je 100 KM	33	Ltr. Diesel
Transportweg einfach	65	KM
Summe KM einfach	2600	Km
Summe Dieserverbrauch	858	Ltr
Co2 Ausstoß je Ltr	2,65	Kg Co2
Co2 Ausstoß Summe	2273,7	Kg Co2
Co2 Ausstoß gerundet	2273,7	Kg Co2

Los 3: 500 Atrotonnen Waldhackschnitzel
keine Landschaftspflegehackschnitzel, Thuja und Pappelholz.

Fa.7			
Monat	Mengen in t	Euro/Tonne atro	Gesamtpreis
2018			
Jan	50	72,00	3600
Feb	50	72,00	3600
Mrz	50	72,00	3600
Apr	50	72,00	3600
Mai	50	72,00	3600
Jun	50	72,00	3600
Jul	0	0	0
Aug	0	0	0
Sep	50	72,00	3600
Okt	50	72,00	3600
Nov	50	72,00	3600
Dez	50	72,00	3600
Summe	500	36.000,00 €	

CO2 Ausstoß Transport. Atro t je Ladung	15	Atro t
Durchschn Verbrauch je 100 KM	30	Ltr. Diesel
Transportweg einfach	38	KM
Summe KM einfach	1266,666667	Km
Summe Dieserverbrauch	380	Ltr
Co2 Ausstoß je Ltr	2,65	Kg Co2
Co2 Ausstoß Summe	1007	Kg Co2
Co2 Ausstoß gerundet	1007	Kg Co2

Los 3: 500 Atrotonnen Waldhackschnitzel
keine Landschaftspflegehackschnitzel, Thuja und Pappelholz.

Fa.8			
Monat	Mengen in t	Euro/Tonne atro	Gesamtpreis
2018			
Jan	50	63,50	3175
Feb	50	63,50	3175
Mrz	50	63,50	3175
Apr	50	63,50	3175
Mai	50	63,50	3175
Jun	50	63,50	3175
Jul	0	0	0
Aug	0	0	0
Sep	50	63,50	3175
Okt	50	63,50	3175
Nov	50	63,50	3175
Dez	50	63,50	3175
Summe	500	31.750,00 €	

CO2 Ausstoß Transport. Atro t je Ladung	11	Atro t
Durchschn Verbrauch je 100 KM	35	Ltr. Diesel
Transportweg einfach	4	KM
Summe KM einfach	181,8181818	Km
Summe Dieserverbrauch	63,63636364	Ltr
Co2 Ausstoß je Ltr	2,65	Kg Co2
Co2 Ausstoß Summe	168,6363636	Kg Co2
Co2 Ausstoß gerundet	168,64	Kg Co2

Los 3: 500 Atrotonnen Waldhackschnitzel
keine Landschaftspflegehackschnitzel, Thuja und Pappelholz.

Fa.9			
Monat	Mengen in t	Euro/Tonne atro	Gesamtpreis
2018			
Jan	50		keine Abgabe
Feb	50		
Mrz	50		
Apr	50		
Mai	50		
Jun	50		
Jul	0		
Aug	0		
Sep	50		
Okt	50		
Nov	50		
Dez	50		
Summe	500	- €	

CO2 Ausstoß Transport. Atro t je Ladung		Atro t
Durchschn Verbrauch je 100 KM		Ltr. Diesel
Transportweg einfach		KM
Summe KM einfach	#DIV/0!	Km
Summe Dieserverbrauch	#DIV/0!	Ltr
Co2 Ausstoß je Ltr	2,65	Kg Co2
Co2 Ausstoß Summe	#DIV/0!	Kg Co2
Co2 Ausstoß gerundet	#DIV/0!	Kg Co2

Los 3: 500 Atrotonnen Waldhackschnitzel
keine Landschaftspflegehackschnitzel, Thuja und Pappelholz.

Fa.10			
Monat	Mengen in t	Euro/Tonne atro	Gesamtpreis
2018			
Jan	50	69,00	3450
Feb	50	69,00	3450
Mrz	50	69,00	3450
Apr	50	69,00	3450
Mai	50	69,00	3450
Jun	50	69,00	3450
Jul	0	0	0
Aug	0	0	0
Sep	50	69,00	3450
Okt	50	69,00	3450
Nov	50	69,00	3450
Dez	50	69,00	3450
Summe	500	34.500,00 €	

CO2 Ausstoß Transport. Atro t je Ladung	14,5	Atro t
Durchschn Verbrauch je 100 KM	32,5	Ltr. Diesel
Transportweg einfach	100	KM
Summe KM einfach	3448,275862	Km
Summe Dieserverbrauch	1120,689655	Ltr
Co2 Ausstoß je Ltr	2,65	Kg Co2
Co2 Ausstoß Summe	2969,827586	Kg Co2
Co2 Ausstoß gerundet	2969,83	Kg Co2