

Firma:	Berechnungsergebnisse
Bearbeiter:	Produktionsanlage
Projekt:	Werk Sehensander Weg

Mittlere Liste		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (1998)					
IPkt004	IO 1	Variante 1		Einstellung: Kopie von Referenz		z = 5.00 m	
		x = 4439193.10 m		y = 5399285.88 m		Nacht (22h-6h)	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)			
		L _{r,i} ,A	L _{r,A}	L _{r,i} ,A	L _{r,A}	L _{r,i} ,A	L _{r,A}
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
PRKL001	Parkplatz Produktion	6.7	6.7	7.6	7.6	14.0	14.0
PRKL003	Parkplatz Verwaltung	0.8	7.7		7.6		14.0
PRKL004	Parkplatz Besucher	0.6	8.5		7.6		14.0
EZQi001	Kamin Blähhofen 1	18.5	18.9	18.5	18.9	18.5	19.8
EZQi002	Kamin Blähhofen 2	18.4	21.7	18.4	21.6	18.4	22.2
EZQi003	Siloaufsatzfilter	2.9	21.7		21.6	1.0	22.2
EZQi007	Entleeren Silo-Lkw	28.0	28.9		21.6		22.2
EZQi005	Shredder	24.5	30.2	24.5	26.3		22.2
EZQi006	Kamin Kippbunker	-2.1	30.2		26.3		22.2
EZQi004	Waage	13.4	30.3		26.3	8.0	22.4
LIQi001	Becherwerk Shredder	22.5	31.0	30.7	32.0		22.4
LIQi009	Becherwerk Rohperlit	5.6	31.0		32.0		22.4
LIQi010	Becherwerk Blähhofen	25.3	32.0	25.3	32.9	25.3	27.1
LIQi002	Lkw Abtransport	39.5	40.2		32.9		27.1
LIQi003	Lkw Rohstoff Silo	37.1	42.0		32.9	25.7	29.5
LIQi008	Lkw Rohstoff Bunker	24.8	42.0		32.9		29.5
LIQi004	Pkw Produktion	11.8	42.1	10.4	32.9	9.4	29.5
LIQi005	Pkw Verwaltung	12.5	42.1		32.9		29.5
LIQi006	Pkw Besucher	11.7	42.1		32.9		29.5
LIQi007	Stapler Außenbereich	17.5	42.1	13.3	32.9	20.5	30.0
FLQi0417	Stapler Beladen Lkw	36.2	43.1		32.9		30.0
FLQi0001	Lager /WAND1	-4.8	43.1	-4.8	32.9	-4.8	30.0
FLQi0002	Lager /WAND2	12.4	43.1	12.4	33.0	12.4	30.1
FLQi0003	Lager /WAND3	14.0	43.1	14.0	33.0	14.0	30.2
FLQi0004	Lager /WAND4	1.1	43.1	1.1	33.0	1.1	30.2
FLQi0005	Lager /DACH	7.3	43.1	7.3	33.0	7.3	30.3
FLQi0751	Entstaubung /WAND1	15.8	43.1	15.8	33.1	15.8	30.4
FLQi0752	Entstaubung /WAND2	12.3	43.1	12.3	33.2	12.3	30.5
FLQi0753	Entstaubung /WAND3	12.3	43.1	12.3	33.2	12.3	30.5
FLQi0754	Entstaubung /WAND4	12.4	43.1	12.4	33.2	12.4	30.6
FLQi0755	Entstaubung /DACH	13.2	43.1	13.2	33.3	13.2	30.7
FLQi0803	Blähhofen 1 /WAND1	-11.1	43.1	-11.1	33.3	-11.1	30.7
FLQi0804	Blähhofen 1 /WAND2	-5.9	43.1	-5.9	33.3	-5.9	30.7
FLQi0805	Blähhofen 1 /WAND3	-8.0	43.1	-8.0	33.3	-8.0	30.7
FLQi0806	Blähhofen 1 /WAND4	-5.9	43.1	-5.9	33.3	-5.9	30.7
FLQi0807	Zyklon 1 /WAND1	1.6	43.1	1.6	33.3	1.6	30.7
FLQi0808	Zyklon 1 /WAND2	1.0	43.1	1.0	33.3	1.0	30.7
FLQi0809	Zyklon 1 /WAND3	-5.4	43.1	-5.4	33.3	-5.4	30.7
FLQi0810	Zyklon 1 /WAND4	7.5	43.1	7.5	33.3	7.5	30.7
FLQi0811	Zyklon 1 /DACH	6.8	43.1	6.8	33.3	6.8	30.7
FLQi0812	Blähhofen 2 /WAND1	-8.0	43.1	-8.0	33.3	-8.0	30.7
FLQi0813	Blähhofen 2 /WAND2	-7.4	43.1	-7.4	33.3	-7.4	30.7
FLQi0814	Blähhofen 2 /WAND3	-9.5	43.1	-9.5	33.3	-9.5	30.7
FLQi0815	Blähhofen 2 /WAND4	-6.0	43.1	-6.0	33.3	-6.0	30.7
FLQi0816	Zyklon 2 /WAND1	-5.4	43.1	-5.4	33.3	-5.4	30.7
FLQi0817	Zyklon 2 /WAND2	-1.9	43.1	-1.9	33.3	-1.9	30.7
FLQi0818	Zyklon 2 /WAND3	-2.2	43.1	-2.2	33.3	-2.2	30.7
FLQi0819	Zyklon 2 /WAND4	7.5	43.1	7.5	33.3	7.5	30.8
FLQi0820	Zyklon 2 /DACH	6.7	43.1	6.7	33.3	6.7	30.8
FLQi0821	Ventilator Blä/WAND1	-11.8	43.1	-11.8	33.3	-11.8	30.8

© IUV, IUEV und TÜV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Firma:		Berechnungsergebnisse
Bearbeiter:		Produktionsanlage
Projekt:	Werk Sehensander Weg	

Genau. Richtig.
 Nr. 21175016 002
 Anlage 4

FLQi0822	Ventilator Blä/WAND2	-6.3	43.1	-6.3	33.3	-6.3	30.8
FLQi0823	Ventilator Blä/WAND3	-11.9	43.1	-11.9	33.3	-11.9	30.8
FLQi0824	Ventilator Blä/WAND4	-6.3	43.1	-6.3	33.3	-6.3	30.8
FLQi0825	Filter Blähofe/WAND1	-17.9	43.1	-17.9	33.3	-17.9	30.8
FLQi0826	Filter Blähofe/WAND2	-14.1	43.1	-14.1	33.3	-14.1	30.8
FLQi0827	Filter Blähofe/WAND3	-19.9	43.1	-19.9	33.3	-19.9	30.8
FLQi0828	Filter Blähofe/WAND4	-11.4	43.1	-11.4	33.3	-11.4	30.8
FLQi0829	Filter Blähofen/DACH	-4.9	43.1	-4.9	33.3	-4.9	30.8
FLQi0830	Ventilator Blä/WAND1	-11.9	43.1	-11.9	33.3	-11.9	30.8
FLQi0831	Ventilator Blä/WAND2	-6.4	43.1	-6.4	33.3	-6.4	30.8
FLQi0832	Ventilator Blä/WAND3	-12.0	43.1	-12.0	33.3	-12.0	30.8
FLQi0833	Ventilator Blä/WAND4	-6.4	43.1	-6.4	33.3	-6.4	30.8
FLQi0834	Filter Blähofe/WAND1	-19.9	43.1	-19.9	33.3	-19.9	30.8
FLQi0835	Filter Blähofe/WAND2	-14.1	43.1	-14.1	33.3	-14.1	30.8
FLQi0836	Filter Blähofe/WAND3	-20.0	43.1	-20.0	33.3	-20.0	30.8
FLQi0837	Filter Blähofe/WAND4	-11.1	43.1	-11.1	33.3	-11.1	30.8
FLQi0838	Filter Blähofen/DACH	-6.3	43.1	-6.3	33.3	-6.3	30.8
FLQi0886	Kompressor /WAND1	-18.3	43.1	-18.3	33.3	-18.3	30.8
FLQi0887	Kompressor /WAND2	-23.7	43.1	-23.7	33.3	-23.7	30.8
FLQi0888	Kompressor /WAND3	-21.7	43.1	-21.7	33.3	-21.7	30.8
FLQi0889	Kompressor /WAND4	-23.4	43.1	-23.4	33.3	-23.4	30.8
FLQi0890	Mischer /WAND1	0.7	43.1	0.7	33.3	0.7	30.8
FLQi0891	Mischer /WAND2	-4.9	43.1	-4.9	33.3	-4.9	30.8
FLQi0892	Mischer /WAND3	2.5	43.1	2.5	33.3	2.5	30.8
FLQi0893	Mischer /WAND4	-4.1	43.1	-4.1	33.3	-4.1	30.8
FLQi0895	Kippbunker /WAND1	-20.2	43.1		33.3		30.8
FLQi0896	Kippbunker /WAND2	-16.8	43.1		33.3		30.8
FLQi0897	Kippbunker /WAND3	-19.4	43.1		33.3		30.8
FLQi0898	Kippbunker /WAND4	-28.6	43.1		33.3		30.8
FLQi0899	Kippbunker /DACH	2.8	43.1	2.8	33.3	2.8	30.8
FLQi1097	Formgebung /WAND1	0.1	43.1	0.1	33.4	0.1	30.8
FLQi1098	Formgebung /WAND2	3.1	43.1	3.1	33.4	3.1	30.8
FLQi1099	Formgebung /WAND3	-0.7	43.1	-0.7	33.4	-0.7	30.8
FLQi1100	Formgebung /WAND4	3.5	43.1	3.5	33.4	3.5	30.8
FLQi1101	Formgebung /DACH	10.2	43.1	10.2	33.4	10.2	30.9
FLQi1102	Produktion /WAND1	-9.7	43.1	-9.7	33.4	-9.7	30.9
FLQi1103	Produktion /WAND2	-5.0	43.1	-5.0	33.4	-5.0	30.9
FLQi1104	Produktion /WAND3	-1.9	43.1	-1.9	33.4	-1.9	30.9
FLQi1105	Produktion /WAND4	-2.9	43.1	-2.9	33.4	-2.9	30.9
FLQi1106	Produktion /WAND5	-11.1	43.1	-11.1	33.4	-11.1	30.9
FLQi1107	Produktion /WAND6	-1.6	43.1	-1.6	33.4	-1.6	30.9
FLQi1108	Produktion /WAND7	18.1	43.1	18.1	33.5	18.1	31.1
FLQi1109	Produktion /WAND8	4.1	43.1	4.1	33.5	4.1	31.1
FLQi1110	Produktion /DACH	10.6	43.1	10.6	33.5	10.6	31.1
FLQi1111	Büros /WAND1	-33.3	43.1	-33.3	33.5	-33.3	31.1
FLQi1112	Büros /WAND2	-25.5	43.1	-25.5	33.5	-25.5	31.1
FLQi1113	Büros /WAND3	-31.2	43.1	-31.2	33.5	-31.2	31.1
FLQi1114	Büros /WAND4	-26.2	43.1	-26.2	33.5	-26.2	31.1
FLQi1115	Büros /WAND5	-19.2	43.1	-19.2	33.5	-19.2	31.1
FLQi1116	Büros /WAND6	-26.9	43.1	-26.9	33.5	-26.9	31.1
FLQi1117	Büros /WAND7	-32.1	43.1	-32.1	33.5	-32.1	31.1
FLQi1118	Büros /WAND8	-22.1	43.1	-22.1	33.5	-22.1	31.1
FLQi1119	Büros /DACH	-19.5	43.1	-19.5	33.5	-19.5	31.1
FLQi1120	Tor Lager Süd	-12.3	43.1	-12.3	33.5	-12.3	31.1
FLQi1121	Tür Lager Süd	-26.4	43.1	-26.4	33.5	-26.4	31.1
FLQi1122	Fenster Lager Süd	-30.9	43.1	-30.9	33.5	-30.9	31.1
FLQi1123	Fenster Lager Süd	-30.7	43.1	-30.7	33.5	-30.7	31.1

TÜV, IUEV und IUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der eigenen Zustimmung.



Firma:		Berechnungsergebnisse	
Bearbeiter:		Produktionsanlage	
Projekt:	Werk Sehensander Weg		

Genau. Richtig.
Nr. 21175016 002
Anlage 4

FLQi1124	Fenster Lager gek. S	-7.8	43.1	-7.8	33.5	-7.8	31.1
FLQi1125	Tür Lager Süd	-26.5	43.1	-26.5	33.5	-26.5	31.1
FLQi1126	Tor Lager offen Ost	21.3	43.2	21.3	33.8	21.3	31.6
FLQi1127	Tor Lager offen Ost	21.6	43.2	21.6	34.0	21.6	32.0
FLQi1128	Tor Lager offen Ost	22.0	43.2	22.0	34.3	22.0	32.4
FLQi1129	Tor Lager zu Ost	6.4	43.2	6.4	34.3	6.4	32.4
FLQi1130	Tor Lager zu Ost	6.7	43.2	6.7	34.3	6.7	32.4
FLQi1131	Tor Lager zu Ost	7.1	43.2	7.1	34.3	7.1	32.4
FLQi1132	Tür Lager Ost	-7.7	43.2	-7.7	34.3	-7.7	32.4
FLQi1133	Tür Lager Ost	-7.3	43.2	-7.3	34.3	-7.3	32.4
FLQi1134	Tür Lager Ost	-6.9	43.2	-6.9	34.3	-6.9	32.4
FLQi1135	Tür Lager Nord	-6.5	43.2	-6.5	34.3	-6.5	32.4
FLQi1136	Tür Lager Nord	-6.7	43.2	-6.7	34.3	-6.7	32.4
FLQi1137	Tor Lager Nord	7.4	43.2	7.4	34.3	7.4	32.4
FLQi1138	Fenster Lager Nord	-10.9	43.2	-10.9	34.3	-10.9	32.4
FLQi1139	Fenster Lager Nord	-11.2	43.2	-11.2	34.3	-11.2	32.4
FLQi1140	Fenster Lager gek. N	12.0	43.2	12.0	34.4	12.0	32.5
FLQi1141	Oberlicht Lager	3.6	43.2	3.6	34.4	3.6	32.5
FLQi1142	Oberlicht Lager	4.2	43.2	4.2	34.4	4.2	32.5
FLQi1143	Oberlicht Lager	4.8	43.2	4.8	34.4	4.8	32.5
FLQi1144	RWA Lager	-10.5	43.2	-10.5	34.4	-10.5	32.5
FLQi1145	RWA Lager	-10.4	43.2	-10.4	34.4	-10.4	32.5
FLQi1146	RWA Lager	-10.4	43.2	-10.4	34.4	-10.4	32.5
FLQi1147	RWA Lager	-9.9	43.2	-9.9	34.4	-9.9	32.5
FLQi1148	RWA Lager	-9.8	43.2	-9.8	34.4	-9.8	32.5
FLQi1149	RWA Lager	-9.8	43.2	-9.8	34.4	-9.8	32.5
FLQi1150	Lüftungsöff. Perlite	23.1	43.3	23.1	34.7	23.1	33.0
FLQi1151	Lüftungsöff. Perlite	17.0	43.3	17.0	34.8	17.0	33.1
FLQi1152	Lüftungsöff. Perlite	14.7	43.3	14.7	34.8	14.7	33.2
FLQi1153	Lüftungsöff. Perlite	6.2	43.3	6.2	34.8	6.2	33.2
FLQi1154	Lüftungsöff. Kompres	-2.6	43.3	-2.6	34.8	-2.6	33.2
FLQi1155	Lüftungsöff. Kompres	-3.3	43.3	-3.3	34.8	-3.3	33.2
FLQi1156	Lüftungsöff. Kompres	-3.9	43.3	-3.9	34.8	-3.9	33.2
FLQi1157	Lüftungsöff. Kompres	-4.0	43.3	-4.0	34.8	-4.0	33.2
FLQi1158	Zufahrt Kippbunker	5.6	43.3		34.8		33.2
FLQi1159	Tor Formgebung Süd	-5.1	43.3	-5.1	34.8	-5.1	33.2
FLQi1160	Fenster Produktion We	-21.6	43.3	-21.6	34.8	-21.6	33.2
FLQi1161	Fenster Produktion We	-21.3	43.3	-21.3	34.8	-21.3	33.2
FLQi1162	Fenster Produkt. gek	-5.7	43.3	-5.7	34.8	-5.7	33.2
FLQi1163	Fenster Produkt. gek	-5.5	43.3	-5.5	34.8	-5.5	33.2
FLQi1164	Tor Produktion Nord	10.1	43.3	10.1	34.8	10.1	33.2
FLQi1165	Tür Produktion Nord	-4.1	43.3	-4.1	34.8	-4.1	33.2
FLQi1166	Tür Produktion Nord	-4.5	43.3	-4.5	34.8	-4.5	33.2
FLQi1167	Tür Produktion Nord	-4.9	43.3	-4.9	34.8	-4.9	33.2
FLQi1168	Fenster Produktion N	-3.2	43.3	-3.2	34.8	-3.2	33.2
FLQi1169	Fenster Produktion N	-3.6	43.3	-3.6	34.8	-3.6	33.2
FLQi1170	Fenster Produkt geki	10.1	43.3	10.1	34.9	10.1	33.2
FLQi1171	Oberlicht Produktion	9.2	43.3	9.2	34.9	9.2	33.2
FLQi1172	Oberlicht Produktion	8.6	43.3	8.6	34.9	8.6	33.2
FLQi1173	RWA Produktion	-7.9	43.3	-7.9	34.9	-7.9	33.3
FLQi1174	RWA Produktion	-7.8	43.3	-7.8	34.9	-7.8	33.3
FLQi1175	RWA Produktion	-7.7	43.3	-7.7	34.9	-7.7	33.3
FLQi1176	RWA Produktion	-7.6	43.3	-7.6	34.9	-7.6	33.3
FLQi1177	RWA Produktion	-7.5	43.3	-7.5	34.9	-7.5	33.3
FLQi1178	RWA Produktion	-7.4	43.3	-7.4	34.9	-7.4	33.3
	Summe		43.3		34.9		33.3

TUV, TÜV und TÜV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der schriftlichen Zustimmung.

Firma:		Berechnungsergebnisse	Genau. Richtig.
Bearbeiter:		Produktionsanlage	Nr. 21175016 002
Projekt:	Werk Sehensander Weg		Anlage 4

IPkt001	IO 2	Variante 1		Einstellung: Kopie von Referenz			
		x = 4439103.35 m		y = 5399280.17 m		z = 6.83 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r, i, A	L r, A	L r, i, A	L r, A	L r, i, A	L r, A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
PRKL001	Parkplatz Produktion	8.7	8.7	9.6	9.6	15.9	15.9
PRKL003	Parkplatz Verwaltung	5.2	10.3		9.6		15.9
PRKL004	Parkplatz Besucher	4.5	11.3		9.6		15.9
EZQi001	Kamin Blähofen 1	20.0	20.5	20.0	20.3	20.0	21.4
EZQi002	Kamin Blähofen 2	19.8	23.2	19.8	23.1	19.8	23.7
EZQi003	Siloaufsatzfilter	4.4	23.2		23.1	2.4	23.7
EZQi007	Entleeren Silo-Lkw	28.7	29.8		23.1		23.7
EZQi005	Shredder	25.4	31.2	25.4	27.4		23.7
EZQi006	Kamin Kippbunker	-0.7	31.2		27.4		23.7
EZQi004	Waage	14.9	31.3		27.4	9.4	23.9
LIQi001	Becherwerk Shredder	23.8	32.0	32.0	33.3		23.9
LIQi009	Becherwerk Rohperlit	6.9	32.0		33.3		23.9
LIQi010	Becherwerk Blähofen	26.7	33.1	26.7	34.2	26.7	28.5
LIQi002	Lkw Abtransport	40.6	41.3		34.2		28.5
LIQi003	Lkw Rohstoff Silo	38.3	43.1		34.2	28.9	30.8
LIQi008	Lkw Rohstoff Bunker	26.0	43.2		34.2		30.8
LIQi004	Pkw Produktion	14.6	43.2	13.2	34.2	12.2	30.9
LIQi005	Pkw Verwaltung	15.1	43.2		34.2		30.9
LIQi006	Pkw Besucher	14.6	43.2		34.2		30.9
LIQi007	Stapler Außenbereich	18.6	43.2	14.3	34.2	21.6	31.4
FLQi0417	Stapler Beladen Lkw	35.5	43.9		34.2		31.4
FLQi0001	Lager /WAND1	-4.6	43.9	-4.6	34.2	-4.6	31.4
FLQi0002	Lager /WAND2	3.9	43.9	3.9	34.3	3.9	31.4
FLQi0003	Lager /WAND3	14.9	43.9	14.9	34.3	14.9	31.5
FLQi0004	Lager /WAND4	13.8	43.9	13.8	34.3	13.8	31.5
FLQi0005	Lager /DACH	8.0	43.9	8.0	34.4	8.0	31.6
FLQi0751	Entstaubung /WAND1	13.4	43.9	13.4	34.4	13.4	31.6
FLQi0752	Entstaubung /WAND2	13.3	43.9	13.3	34.4	13.3	31.7
FLQi0753	Entstaubung /WAND3	15.7	43.9	15.7	34.5	15.7	31.8
FLQi0754	Entstaubung /WAND4	13.3	43.9	13.3	34.5	13.3	31.9
FLQi0755	Entstaubung /DACH	13.9	43.9	13.9	34.5	13.9	31.9
FLQi0803	Blähofen 1 /WAND1	-10.0	43.8	-10.0	34.5	-10.0	31.9
FLQi0804	Blähofen 1 /WAND2	-4.7	43.9	-4.7	34.5	-4.7	31.9
FLQi0805	Blähofen 1 /WAND3	-10.3	43.9	-10.3	34.5	-10.3	31.9
FLQi0806	Blähofen 1 /WAND4	-4.7	43.9	-4.7	34.5	-4.7	31.9
FLQi0807	Zyklon 1 /WAND1	2.7	43.9	2.7	34.6	2.7	31.9
FLQi0808	Zyklon 1 /WAND2	3.0	43.9	3.0	34.6	3.0	31.9
FLQi0809	Zyklon 1 /WAND3	-6.3	43.9	-6.3	34.6	-6.3	31.9
FLQi0810	Zyklon 1 /WAND4	8.8	43.9	8.8	34.6	8.8	32.0
FLQi0811	Zyklon 1 /DACH	8.0	43.9	8.0	34.6	8.0	32.0
FLQi0812	Blähofen 2 /WAND1	-10.3	43.9	-10.3	34.6	-10.3	32.0
FLQi0813	Blähofen 2 /WAND2	-4.9	43.9	-4.9	34.6	-4.9	32.0
FLQi0814	Blähofen 2 /WAND3	-8.4	43.9	-8.4	34.6	-8.4	32.0
FLQi0815	Blähofen 2 /WAND4	-4.9	43.9	-4.9	34.6	-4.9	32.0
FLQi0816	Zyklon 2 /WAND1	-6.2	43.9	-6.2	34.6	-6.2	32.0
FLQi0817	Zyklon 2 /WAND2	1.3	43.9	1.3	34.6	1.3	32.0
FLQi0818	Zyklon 2 /WAND3	-1.3	43.9	-1.3	34.6	-1.3	32.0
FLQi0819	Zyklon 2 /WAND4	8.9	43.9	8.9	34.6	8.9	32.0
FLQi0820	Zyklon 2 /DACH	7.8	43.9	7.8	34.6	7.8	32.0
FLQi0821	Ventilator Blä/WAND1	-10.7	43.9	-10.7	34.6	-10.7	32.0
FLQi0822	Ventilator Blä/WAND2	-5.2	43.9	-5.2	34.6	-5.2	32.0
FLQi0823	Ventilator Blä/WAND3	-10.8	43.9	-10.8	34.6	-10.8	32.0

© TÜV, TÜEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der eigenen Zustimmung.

Firma:		Berechnungsergebnisse	Genau. Richtig.
Bearbeiter:		Produktionsanlage	Nr. 21175016 002
Projekt:	Werk Sehensander Weg		Anlage 4

FLQi0824	Ventilator Blä/WAND4	-8.6	43.9	-8.6	34.6	-8.6	32.0
FLQi0825	Filter Blähofe/WAND1	-17.0	43.9	-17.0	34.6	-17.0	32.0
FLQi0826	Filter Blähofe/WAND2	-12.6	43.9	-12.6	34.6	-12.6	32.0
FLQi0827	Filter Blähofe/WAND3	-18.8	43.9	-18.8	34.6	-18.8	32.0
FLQi0828	Filter Blähofe/WAND4	-13.2	43.9	-13.2	34.6	-13.2	32.0
FLQi0829	Filter Blähofen/DACH	-3.9	43.9	-3.9	34.6	-3.9	32.0
FLQi0830	Ventilator Blä/WAND1	-10.8	43.9	-10.8	34.6	-10.8	32.0
FLQi0831	Ventilator Blä/WAND2	-5.3	43.9	-5.3	34.6	-5.3	32.0
FLQi0832	Ventilator Blä/WAND3	-10.9	43.9	-10.9	34.6	-10.9	32.0
FLQi0833	Ventilator Blä/WAND4	-5.2	43.9	-5.2	34.6	-5.2	32.0
FLQi0834	Filter Blähofe/WAND1	-18.8	43.9	-18.8	34.6	-18.8	32.0
FLQi0835	Filter Blähofe/WAND2	-12.6	43.9	-12.6	34.6	-12.6	32.0
FLQi0836	Filter Blähofe/WAND3	-18.9	43.9	-18.9	34.6	-18.9	32.0
FLQi0837	Filter Blähofe/WAND4	-7.9	43.9	-7.9	34.6	-7.9	32.0
FLQi0838	Filter Blähofen/DACH	-5.4	43.9	-5.4	34.6	-5.4	32.0
FLQi0886	Kompressor /WAND1	-17.2	43.9	-17.2	34.6	-17.2	32.0
FLQi0887	Kompressor /WAND2	-22.6	43.9	-22.6	34.6	-22.6	32.0
FLQi0888	Kompressor /WAND3	-20.8	43.9	-20.8	34.6	-20.8	32.0
FLQi0889	Kompressor /WAND4	-22.3	43.9	-22.3	34.6	-22.3	32.0
FLQi0890	Mischer /WAND1	2.2	43.9	2.2	34.6	2.2	32.0
FLQi0891	Mischer /WAND2	-3.8	43.9	-3.8	34.6	-3.8	32.0
FLQi0892	Mischer /WAND3	3.2	43.9	3.2	34.6	3.2	32.0
FLQi0893	Mischer /WAND4	-3.1	43.9	-3.1	34.6	-3.1	32.0
FLQi0895	Kippbunker /WAND1	-19.2	43.9		34.6		32.0
FLQi0896	Kippbunker /WAND2	-15.6	43.9		34.6		32.0
FLQi0897	Kippbunker /WAND3	-18.5	43.9		34.6		32.0
FLQi0898	Kippbunker /WAND4	-27.8	43.9		34.6		32.0
FLQi0899	Kippbunker /DACH	4.3	43.9	4.3	34.6	4.3	32.0
FLQi1097	Formgebung /WAND1	2.4	43.9	2.4	34.6	2.4	32.0
FLQi1098	Formgebung /WAND2	4.3	43.9	4.3	34.6	4.3	32.1
FLQi1099	Formgebung /WAND3	0.7	43.9	0.7	34.6	0.7	32.1
FLQi1100	Formgebung /WAND4	4.7	43.9	4.7	34.6	4.7	32.1
FLQi1101	Formgebung /DACH	11.4	43.9	11.4	34.6	11.4	32.1
FLQi1102	Produktion /WAND1	-8.0	43.9	-8.0	34.6	-8.0	32.1
FLQi1103	Produktion /WAND2	-2.8	43.9	-2.8	34.7	-2.8	32.1
FLQi1104	Produktion /WAND3	-0.7	43.9	-0.7	34.7	-0.7	32.1
FLQi1105	Produktion /WAND4	-1.4	43.9	-1.4	34.7	-1.4	32.1
FLQi1106	Produktion /WAND5	-9.5	43.9	-9.5	34.7	-9.5	32.1
FLQi1107	Produktion /WAND6	2.1	43.9	2.1	34.7	2.1	32.1
FLQi1108	Produktion /WAND7	19.6	43.9	19.6	34.8	19.6	32.4
FLQi1109	Produktion /WAND8	16.8	43.9	16.8	34.9	16.8	32.5
FLQi1110	Produktion /DACH	11.8	43.9	11.8	34.9	11.8	32.5
FLQi1111	Büros /WAND1	-31.9	43.9	-31.9	34.9	-31.9	32.5
FLQi1112	Büros /WAND2	-24.1	43.9	-24.1	34.9	-24.1	32.5
FLQi1113	Büros /WAND3	-29.7	43.9	-29.7	34.9	-29.7	32.5
FLQi1114	Büros /WAND4	-20.4	43.9	-20.4	34.9	-20.4	32.5
FLQi1115	Büros /WAND5	-13.2	43.9	-13.2	34.9	-13.2	32.5
FLQi1116	Büros /WAND6	-23.3	43.9	-23.3	34.9	-23.3	32.5
FLQi1117	Büros /WAND7	-30.5	43.9	-30.5	34.9	-30.5	32.5
FLQi1118	Büros /WAND8	-20.6	43.9	-20.6	34.9	-20.6	32.5
FLQi1119	Büros /DACH	-18.1	43.9	-18.1	34.9	-18.1	32.5
FLQi1120	Tor Lager Süd	-11.6	43.9	-11.6	34.9	-11.6	32.5
FLQi1121	Tür Lager Süd	-25.8	43.9	-25.8	34.9	-25.8	32.5
FLQi1122	Fenster Lager Süd	-30.1	43.9	-30.1	34.9	-30.1	32.5
FLQi1123	Fenster Lager Süd	-30.2	43.9	-30.2	34.9	-30.2	32.5
FLQi1124	Fenster Lager gek. S	-7.1	43.9	-7.1	34.9	-7.1	32.5
FLQi1125	Tür Lager Süd	-24.9	43.9	-24.9	34.9	-24.9	32.5

© TÜV, TÜV und TÜV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Firma:		Berechnungsergebnisse
Bearbeiter:		Produktionsanlage
Projekt:	Werk Sehensander Weg	

FLQi1128	Tor Lager offen Ost	10,2	43,9	10,2	34,9	10,2	32,5
FLQi1127	Tor Lager offen Ost	11,2	43,9	11,2	34,9	11,2	32,6
FLQi1128	Tor Lager offen Ost	12,6	43,9	12,6	34,9	12,6	32,6
FLQi1129	Tor Lager zu Ost	-4,5	43,9	-4,5	34,9	-4,5	32,6
FLQi1130	Tor Lager zu Ost	-3,4	43,9	-3,4	34,9	-3,4	32,6
FLQi1131	Tor Lager zu Ost	-1,7	43,9	-1,7	34,9	-1,7	32,6
FLQi1132	Tür Lager Ost	-18,3	43,9	-18,3	34,9	-18,3	32,6
FLQi1133	Tür Lager Ost	-17,0	43,9	-17,0	34,9	-17,0	32,6
FLQi1134	Tür Lager Ost	-14,8	43,9	-14,8	34,9	-14,8	32,6
FLQi1135	Tür Lager Nord	-5,9	43,9	-5,9	34,9	-5,9	32,6
FLQi1136	Tür Lager Nord	-5,8	43,9	-5,8	34,9	-5,8	32,6
FLQi1137	Tor Lager Nord	8,4	44,0	8,4	35,0	8,4	32,6
FLQi1138	Fenster Lager Nord	-10,2	44,0	-10,2	35,0	-10,2	32,6
FLQi1139	Fenster Lager Nord	-10,1	44,0	-10,1	35,0	-10,1	32,6
FLQi1140	Fenster Lager gek. N	12,9	44,0	12,9	35,0	12,9	32,7
FLQi1141	Oberlicht Lager	4,3	44,0	4,3	35,0	4,3	32,7
FLQi1142	Oberlicht Lager	4,9	44,0	4,9	35,0	4,9	32,7
FLQi1143	Oberlicht Lager	5,6	44,0	5,6	35,0	5,6	32,7
FLQi1144	RWA Lager	-9,7	44,0	-9,7	35,0	-9,7	32,7
FLQi1145	RWA Lager	-9,7	44,0	-9,7	35,0	-9,7	32,7
FLQi1146	RWA Lager	-9,8	44,0	-9,8	35,0	-9,8	32,7
FLQi1147	RWA Lager	-9,1	44,0	-9,1	35,0	-9,1	32,7
FLQi1148	RWA Lager	-9,1	44,0	-9,1	35,0	-9,1	32,7
FLQi1149	RWA Lager	-9,1	44,0	-9,1	35,0	-9,1	32,7
FLQi1150	Lüftungsöff. Perlite	24,3	44,0	24,3	35,4	24,3	33,3
FLQi1151	Lüftungsöff. Perlite	21,4	44,0	21,4	35,5	21,4	33,6
FLQi1152	Lüftungsöff. Perlite	20,0	44,0	20,0	35,6	20,0	33,8
FLQi1153	Lüftungsöff. Perlite	6,5	44,0	6,5	35,6	6,5	33,8
FLQi1154	Lüftungsöff. Kompres	-1,8	44,0	-1,8	35,6	-1,8	33,8
FLQi1155	Lüftungsöff. Kompres	-2,4	44,0	-2,4	35,6	-2,4	33,8
FLQi1156	Lüftungsöff. Kompres	-2,9	44,0	-2,9	35,6	-2,9	33,8
FLQi1157	Lüftungsöff. Kompres	-2,9	44,0	-2,9	35,7	-2,9	33,8
FLQi1158	Zufahrt Kippbunker	8,4	44,0		35,7		33,8
FLQi1159	Tor Formgebung Süd	-3,9	44,0	-3,9	35,7	-3,9	33,8
FLQi1160	Fenster Produktion We	-17,3	44,0	-17,3	35,7	-17,3	33,8
FLQi1161	Fenster Produktion We	-17,0	44,0	-17,0	35,7	-17,0	33,8
FLQi1162	Fenster Produkt. gek	-1,7	44,0	-1,7	35,7	-1,7	33,8
FLQi1163	Fenster Produkt. gek	-1,4	44,0	-1,4	35,7	-1,4	33,8
FLQi1164	Tor Produktion Nord	11,4	44,0	11,4	35,7	11,4	33,8
FLQi1165	Tür Produktion Nord	-2,8	44,0	-2,8	35,7	-2,8	33,8
FLQi1166	Tür Produktion Nord	-2,9	44,0	-2,9	35,7	-2,9	33,8
FLQi1167	Tür Produktion Nord	-3,2	44,0	-3,2	35,7	-3,2	33,8
FLQi1168	Fenster Produktion N	-1,7	44,0	-1,7	35,7	-1,7	33,8
FLQi1169	Fenster Produktion N	-2,0	44,0	-2,0	35,7	-2,0	33,8
FLQi1170	Fenster Produkt geki	11,3	44,1	11,3	35,7	11,3	33,8
FLQi1171	Oberlicht Produktion	10,5	44,1	10,5	35,7	10,5	33,8
FLQi1172	Oberlicht Produktion	9,9	44,1	9,9	35,7	9,9	33,9
FLQi1173	RWA Produktion	-6,5	44,1	-6,5	35,7	-6,5	33,9
FLQi1174	RWA Produktion	-6,4	44,1	-6,4	35,7	-6,4	33,9
FLQi1175	RWA Produktion	-6,4	44,1	-6,4	35,7	-6,4	33,9
FLQi1176	RWA Produktion	-6,3	44,1	-6,3	35,7	-6,3	33,9
FLQi1177	RWA Produktion	-6,3	44,1	-6,3	35,7	-6,3	33,9
FLQi1178	RWA Produktion	-6,3	44,1	-6,3	35,7	-6,3	33,9
	Summe		44,1		35,7		33,9

Firma:		Berechnungsergebnisse
Bearbeiter:		Produktionsanlage
Projekt:	Werk Sehensander Weg	

IPkt003	IO 3	Variante 1		Einstellung: Kopie von Referenz			
		x = 4438782.73 m		y = 5399315.20 m		z = 21.32 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L _{r,i} ,A	L _{r,A}	L _{r,i} ,A	L _{r,A}	L _{r,i} ,A	L _{r,A}
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
PRKL001	Parkplatz Produktion	11.2	11.2	13.7	13.7	15.5	15.5
PRKL003	Parkplatz Verwaltung	6.7	12.5	-84.3	13.7		15.5
PRKL004	Parkplatz Besucher	5.1	13.3	-86.5	13.7		15.5
EZQi001	Kamin Blähofen 1	19.8	20.7	21.5	22.2	17.9	19.9
EZQi002	Kamin Blähofen 2	19.8	23.3	21.4	24.9	17.8	22.0
EZQi003	Siloaufsatzfilter	5.4	23.3	-85.0	24.9	0.3	22.0
EZQi007	Entleeren Silo-Lkw	34.5	34.9	-59.3	24.9		22.0
EZQi005	Shredder	26.1	35.4	27.8	29.6		22.0
EZQi006	Kamin Kippbunker	-2.6	35.4	-72.7	29.6		22.0
EZQi004	Waage	17.5	35.5	-62.7	29.6	9.5	22.3
LIQi001	Becherwerk Shredder	23.5	35.7	30.6	33.1		22.3
LIQi009	Becherwerk Rohperlit	4.7	35.7	-65.4	33.1		22.3
LIQi010	Becherwerk Blähofen	26.7	36.2	28.4	34.4	24.7	26.7
LIQi002	Lkw Abtransport	38.7	40.6	-64.7	34.4		26.7
LIQi003	Lkw Rohstoff Silo	37.2	42.3	-64.9	34.4	25.1	29.0
LIQi008	Lkw Rohstoff Bunker	24.2	42.3	-64.9	34.4		29.0
LIQi004	Pkw Produktion	17.7	42.4	18.0	34.5	14.4	29.1
LIQi005	Pkw Verwaltung	17.2	42.4	-87.9	34.5		29.1
LIQi006	Pkw Besucher	16.7	42.4	-87.9	34.5		29.1
LIQi007	Stapler Außenbereich	18.1	42.4	16.7	34.5	19.2	29.6
FLQi0417	Stapler Beladen Lkw	22.1	42.4	-66.6	34.5		29.6
FLQi0001	Lager /WAND1	-2.4	42.4	-0.7	34.5	-4.4	29.6
FLQi0002	Lager /WAND2	-3.0	42.4	-1.3	34.5	-4.9	29.6
FLQi0003	Lager /WAND3	12.5	42.4	14.2	34.6	10.5	29.6
FLQi0004	Lager /WAND4	-2.2	42.4	-0.5	34.6	-4.1	29.6
FLQi0005	Lager /DACH	6.4	42.4	8.1	34.6	4.4	29.6
FLQi0751	Entstaubung /WAND1	16.9	42.5	18.6	34.7	15.0	29.8
FLQi0752	Entstaubung /WAND2	16.1	42.5	17.8	34.8	14.2	29.9
FLQi0753	Entstaubung /WAND3	16.0	42.5	17.7	34.9	14.1	30.0
FLQi0754	Entstaubung /WAND4	13.7	42.5	15.4	34.9	11.8	30.1
FLQi0755	Entstaubung /DACH	19.5	42.5	21.2	35.1	17.6	30.3
FLQi0803	Blähofen 1 /WAND1	-5.8	42.5	-4.1	35.1	-7.7	30.3
FLQi0804	Blähofen 1 /WAND2	-2.7	42.5	-1.0	35.1	-4.6	30.3
FLQi0805	Blähofen 1 /WAND3	-6.6	42.5	-4.9	35.1	-8.5	30.3
FLQi0806	Blähofen 1 /WAND4	-4.6	42.5	-2.9	35.1	-6.5	30.3
FLQi0807	Zyklon 1 /WAND1	5.7	42.5	7.4	35.1	3.8	30.3
FLQi0808	Zyklon 1 /WAND2	9.4	42.5	11.1	35.1	7.4	30.3
FLQi0809	Zyklon 1 /WAND3	-0.9	42.5	0.8	35.1	-2.8	30.3
FLQi0810	Zyklon 1 /WAND4	0.2	42.5	1.9	35.1	-1.8	30.3
FLQi0811	Zyklon 1 /DACH	8.1	42.5	9.8	35.2	6.2	30.4
FLQi0812	Blähofen 2 /WAND1	-6.6	42.5	-4.9	35.2	-8.5	30.4
FLQi0813	Blähofen 2 /WAND2	-0.1	42.5	1.6	35.2	-2.0	30.4
FLQi0814	Blähofen 2 /WAND3	-6.7	42.5	-5.0	35.2	-8.6	30.4
FLQi0815	Blähofen 2 /WAND4	-4.6	42.5	-2.9	35.2	-6.6	30.4
FLQi0816	Zyklon 2 /WAND1	-2.0	42.5	-0.3	35.2	-4.0	30.4
FLQi0817	Zyklon 2 /WAND2	10.0	42.5	11.7	35.2	8.0	30.4
FLQi0818	Zyklon 2 /WAND3	-0.2	42.5	1.5	35.2	-2.1	30.4
FLQi0819	Zyklon 2 /WAND4	-0.9	42.5	0.8	35.2	-2.9	30.4
FLQi0820	Zyklon 2 /DACH	8.0	42.5	9.7	35.2	6.1	30.4
FLQi0821	Ventilator Blä/WAND1	-7.0	42.5	-5.3	35.2	-8.9	30.4
FLQi0822	Ventilator Blä/WAND2	-5.0	42.5	-3.3	35.2	-6.9	30.4
FLQi0823	Ventilator Blä/WAND3	-7.1	42.5	-5.4	35.2	-9.0	30.4

TÜV, IUV und UVV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der schriftlichen Zustimmung.

Firma: _____
 Berechnungsergebnisse
 Bearbeiter: _____
 Produktionsanlage
 Projekt: Werk Sehensander Weg

Genau. Richtig.
 Nr. 21175016 002
 Anlage 4

FLQi0824	Ventilator Blä/WAND4	-5.0	42.5	-3.3	35.2	-7.0	30.4
FLQi0825	Filter Blähofe/WAND1	-11.7	42.5	-10.0	35.2	-13.6	30.4
FLQi0826	Filter Blähofe/WAND2	-14.1	42.5	-12.4	35.2	-16.1	30.4
FLQi0827	Filter Blähofe/WAND3	-16.2	42.5	-14.6	35.2	-18.2	30.4
FLQi0828	Filter Blähofe/WAND4	-12.7	42.5	-11.0	35.2	-14.6	30.4
FLQi0829	Filter Blähofen/DACH	-6.7	42.5	-5.0	35.2	-8.6	30.4
FLQi0830	Ventilator Blä/WAND1	-7.1	42.5	-5.4	35.2	-9.0	30.4
FLQi0831	Ventilator Blä/WAND2	-5.1	42.5	-3.4	35.2	-7.0	30.4
FLQi0832	Ventilator Blä/WAND3	-7.2	42.5	-5.5	35.2	-9.1	30.4
FLQi0833	Ventilator Blä/WAND4	-8.6	42.5	-6.9	35.2	-10.5	30.4
FLQi0834	Filter Blähofe/WAND1	-16.0	42.5	-14.3	35.2	-17.9	30.4
FLQi0835	Filter Blähofe/WAND2	-14.2	42.5	-12.5	35.2	-16.2	30.4
FLQi0836	Filter Blähofe/WAND3	-16.3	42.5	-14.6	35.2	-18.3	30.4
FLQi0837	Filter Blähofe/WAND4	-16.3	42.5	-14.6	35.2	-18.2	30.4
FLQi0838	Filter Blähofen/DACH	-13.6	42.5	-11.9	35.2	-15.5	30.4
FLQi0886	Kompressor /WAND1	-18.5	42.5	-16.8	35.2	-20.4	30.4
FLQi0887	Kompressor /WAND2	-20.4	42.5	-18.7	35.2	-22.3	30.4
FLQi0888	Kompressor /WAND3	-17.9	42.5	-16.2	35.2	-19.9	30.4
FLQi0889	Kompressor /WAND4	-18.7	42.5	-17.0	35.2	-20.7	30.4
FLQi0890	Mischer /WAND1	3.4	42.5	5.1	35.2	1.5	30.4
FLQi0891	Mischer /WAND2	-1.3	42.5	0.4	35.2	-3.2	30.4
FLQi0892	Mischer /WAND3	2.0	42.5	3.7	35.2	0.0	30.4
FLQi0893	Mischer /WAND4	1.4	42.5	3.1	35.2	-0.5	30.4
FLQi0895	Kippbunker /WAND1	-20.8	42.5	-90.9	35.2		30.4
FLQi0896	Kippbunker /WAND2	-17.3	42.5	-87.4	35.2		30.4
FLQi0897	Kippbunker /WAND3	-15.6	42.5	-85.8	35.2		30.4
FLQi0898	Kippbunker /WAND4	-25.6	42.5		35.2		30.4
FLQi0899	Kippbunker /DACH	9.5	42.5	11.2	35.2	7.6	30.5
FLQi1097	Formgebung /WAND1	0.1	42.5	1.8	35.2	-1.8	30.5
FLQi1098	Formgebung /WAND2	7.5	42.5	9.2	35.2	5.6	30.5
FLQi1099	Formgebung /WAND3	1.4	42.5	3.1	35.2	-0.5	30.5
FLQi1100	Formgebung /WAND4	7.7	42.5	9.4	35.3	5.8	30.5
FLQi1101	Formgebung /DACH	11.3	42.5	13.0	35.3	9.3	30.5
FLQi1102	Produktion /WAND1	-6.2	42.5	-4.5	35.3	-8.1	30.5
FLQi1103	Produktion /WAND2	-4.9	42.5	-3.2	35.3	-6.8	30.5
FLQi1104	Produktion /WAND3	2.5	42.5	4.2	35.3	0.6	30.5
FLQi1105	Produktion /WAND4	-0.7	42.5	1.0	35.3	-2.6	30.5
FLQi1106	Produktion /WAND5	-3.7	42.5	-2.0	35.3	-5.6	30.5
FLQi1107	Produktion /WAND6	12.2	42.5	13.9	35.3	10.3	30.6
FLQi1108	Produktion /WAND7	18.7	42.5	20.4	35.5	16.8	30.8
FLQi1109	Produktion /WAND8	0.8	42.5	2.5	35.5	-1.1	30.8
FLQi1110	Produktion /DACH	11.4	42.5	13.1	35.5	9.5	30.8
FLQi1111	Büros /WAND1	-25.8	42.5	-24.1	35.5	-27.7	30.8
FLQi1112	Büros /WAND2	-13.3	42.5	-11.6	35.5	-15.2	30.8
FLQi1113	Büros /WAND3	-24.2	42.5	-22.5	35.5	-26.1	30.8
FLQi1114	Büros /WAND4	-10.5	42.5	-8.8	35.5	-12.4	30.8
FLQi1115	Büros /WAND5	-7.6	42.5	-5.9	35.5	-9.5	30.8
FLQi1116	Büros /WAND6	-8.5	42.5	-6.8	35.5	-10.4	30.8
FLQi1117	Büros /WAND7	-24.6	42.5	-23.0	35.5	-26.6	30.8
FLQi1118	Büros /WAND8	-19.5	42.5	-17.8	35.5	-21.5	30.8
FLQi1119	Büros /DACH	-17.4	42.5	-15.7	35.5	-19.4	30.8
FLQi1120	Tor Lager Süd	-9.5	42.5	-7.8	35.5	-11.4	30.8
FLQi1121	Tür Lager Süd	-23.6	42.5	-21.9	35.5	-25.6	30.8
FLQi1122	Fenster Lager Süd	-27.6	42.5	-25.9	35.5	-29.5	30.8
FLQi1123	Fenster Lager Süd	-28.2	42.5	-26.5	35.5	-30.1	30.8
FLQi1124	Fenster Lager gek. S	-4.8	42.5	-3.1	35.5	-6.8	30.8
FLQi1125	Tür Lager Süd	-23.1	42.5	-21.4	35.5	-25.1	30.8

© TÜV, TÜV und TÜV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der eigenen Zustimmung.

Firma: _____
 Berechnungsergebnisse
 Bearbeiter: _____
 Produktionsanlage
 Projekt: Werk Sehensander Weg

FLQi1126	Tor Lager offen Ost	5.2	42.6	6.9	35.5	3.3	30.8
FLQi1127	Tor Lager offen Ost	5.4	42.6	7.1	35.5	3.4	30.8
FLQi1128	Tor Lager offen Ost	5.6	42.6	7.3	35.5	3.7	30.8
FLQi1129	Tor Lager zu Ost	-9.7	42.6	-8.0	35.5	-11.7	30.8
FLQi1130	Tor Lager zu Ost	-9.6	42.6	-7.9	35.5	-11.5	30.8
FLQi1131	Tor Lager zu Ost	-9.2	42.6	-7.5	35.5	-11.1	30.8
FLQi1132	Tür Lager Ost	-23.8	42.6	-22.1	35.5	-25.7	30.8
FLQi1133	Tür Lager Ost	-23.5	42.6	-21.8	35.5	-25.5	30.8
FLQi1134	Tür Lager Ost	-22.9	42.6	-21.2	35.5	-24.8	30.8
FLQi1135	Tür Lager Nord	-8.4	42.6	-6.7	35.5	-10.3	30.8
FLQi1136	Tür Lager Nord	-7.8	42.6	-6.1	35.5	-9.7	30.8
FLQi1137	Tor Lager Nord	6.4	42.6	8.1	35.5	4.5	30.8
FLQi1138	Fenster Lager Nord	-12.7	42.6	-11.0	35.5	-14.6	30.8
FLQi1139	Fenster Lager Nord	-12.0	42.6	-10.3	35.5	-13.9	30.8
FLQi1140	Fenster Lager gek. N	10.6	42.6	12.3	35.5	8.7	30.9
FLQi1141	Oberlicht Lager	3.1	42.6	4.8	35.5	1.2	30.9
FLQi1142	Oberlicht Lager	3.4	42.6	5.1	35.5	1.4	30.9
FLQi1143	Oberlicht Lager	3.3	42.6	5.0	35.5	1.4	30.9
FLQi1144	RWA Lager	-11.1	42.6	-9.4	35.5	-13.0	30.9
FLQi1145	RWA Lager	-11.1	42.6	-9.4	35.5	-13.0	30.9
FLQi1146	RWA Lager	-11.1	42.6	-9.4	35.5	-13.1	30.9
FLQi1147	RWA Lager	-10.7	42.6	-9.0	35.5	-12.7	30.9
FLQi1148	RWA Lager	-11.0	42.6	-9.3	35.5	-12.9	30.9
FLQi1149	RWA Lager	-11.2	42.6	-9.5	35.5	-13.1	30.9
FLQi1150	Lüftungsöff. Perlite	25.4	42.6	27.1	36.1	23.4	31.6
FLQi1151	Lüftungsöff. Perlite	25.3	42.7	27.0	36.6	23.4	32.2
FLQi1152	Lüftungsöff. Perlite	25.2	42.8	26.9	37.1	23.3	32.7
FLQi1153	Lüftungsöff. Perlite	10.1	42.8	11.8	37.1	8.1	32.8
FLQi1154	Lüftungsöff. Kompres	0.4	42.8	2.1	37.1	-1.5	32.8
FLQi1155	Lüftungsöff. Kompres	0.5	42.8	2.2	37.1	-1.4	32.8
FLQi1156	Lüftungsöff. Kompres	0.5	42.8	2.2	37.1	-1.4	32.8
FLQi1157	Lüftungsöff. Kompres	0.6	42.8	2.3	37.1	-1.3	32.8
FLQi1158	Zufahrt Kippbunker	7.1	42.8	-63.1	37.1		32.8
FLQi1159	Tor Formgebung Süd	0.7	42.8	2.4	37.1	-1.2	32.8
FLQi1160	Fenster Produkton We	-9.1	42.8	-7.4	37.1	-11.0	32.8
FLQi1161	Fenster Produkton We	-8.7	42.8	-7.0	37.1	-10.7	32.8
FLQi1162	Fenster Produkt. gek	11.3	42.8	13.0	37.1	9.4	32.8
FLQi1163	Fenster Produkt. gek	11.6	42.8	13.3	37.1	9.7	32.8
FLQi1164	Tor Produktion Nord	10.0	42.8	11.7	37.1	8.1	32.8
FLQi1165	Tür Produktion Nord	-4.0	42.8	-2.3	37.1	-5.9	32.8
FLQi1166	Tür Produktion Nord	-3.5	42.8	-1.8	37.1	-5.4	32.8
FLQi1167	Tür Produktion Nord	-2.9	42.8	-1.3	37.1	-4.9	32.8
FLQi1168	Fenster Produktion N	-2.7	42.8	-1.0	37.1	-4.6	32.8
FLQi1169	Fenster Produktion N	-2.1	42.8	-0.4	37.1	-4.1	32.8
FLQi1170	Fenster Produkt geki	9.8	42.8	11.5	37.2	7.9	32.8
FLQi1171	Oberlicht Produktion	10.0	42.8	11.7	37.2	8.1	32.8
FLQi1172	Oberlicht Produktion	10.0	42.8	11.7	37.2	8.1	32.9
FLQi1173	RWA Produktion	-6.1	42.8	-4.4	37.2	-8.1	32.9
FLQi1174	RWA Produktion	-6.3	42.8	-4.6	37.2	-8.2	32.9
FLQi1175	RWA Produktion	-6.4	42.8	-4.7	37.2	-8.4	32.9
FLQi1176	RWA Produktion	-6.6	42.8	-4.9	37.2	-8.5	32.9
FLQi1177	RWA Produktion	-6.8	42.8	-5.1	37.2	-8.7	32.9
FLQi1178	RWA Produktion	-6.9	42.8	-5.2	37.2	-8.8	32.9
	Summe		42.8		37.2		32.9

Firma:		Berechnungsergebnisse	
Bearbeiter:		Produktionsanlage	
Projekt:	Werk Sehensander Weg		Anlage 4

Genau. Richtig.
 Nr. 21175016 002

IPkt007	IO 4	Variante 1	Einstellung: Kopie von Referenz					
			x = 4438825.05 m Werktag (6h-22h)		y = 5398769.56 m Sonntag (6h-22h)		z = 5.00 m Nacht (22h-6h)	
			L r,i,A /dB	L r,A /dB	L r,i,A /dB	L r,A /dB	L r,i,A /dB	L r,A /dB
PRKL001	Parkplatz Produktion		13.1	13.1	14.1	14.1	20.4	20.4
PRKL003	Parkplatz Verwaltung		10.6	15.1		14.1		20.4
PRKL004	Parkplatz Besucher		8.4	15.9		14.1		20.4
EZQi001	Kamin Blähhofen 1		24.8	25.3	24.8	25.2	24.8	26.2
EZQi002	Kamin Blähhofen 2		25.0	28.2	25.0	28.1	25.0	28.6
EZQi003	Siloaufsatzfilter		9.3	28.2		28.1	7.3	28.7
EZQi007	Entleeren Silo-Lkw		52.8	52.8		28.1		28.7
EZQi005	Shredder		37.5	53.0	37.5	38.0		28.7
EZQi006	Kamin Kippbunker		4.3	53.0		38.0		28.7
EZQi004	Waage		22.3	53.0		38.0	16.8	28.9
LIQi001	Becherwerk Shredder		28.7	53.0	36.9	40.5		28.9
LIQi009	Becherwerk Rohperlit		12.0	53.0		40.5		28.9
LIQi010	Becherwerk Blähhofen		31.8	53.0	31.8	41.0	31.8	33.6
LIQi002	Lkw Abtransport		43.0	53.4		41.0		33.6
LIQi003	Lkw Rohstoff Silo		41.1	53.7		41.0	29.7	35.1
LIQi008	Lkw Rohstoff Bunker		29.0	53.7		41.0		35.1
LIQi004	Pkw Produktion		22.7	53.7	21.3	41.1	20.3	35.2
LIQi005	Pkw Verwaltung		22.9	53.7		41.1		35.2
LIQi006	Pkw Besucher		22.6	53.7		41.1		35.2
LIQi007	Stapler Außenbereich		19.8	53.7	15.5	41.1	22.8	35.5
FLQi0417	Stapler Beladen Lkw		29.2	53.7		41.1		35.5
FLQi0001	Lager /WAND1		14.4	53.7	14.4	41.1	14.4	35.5
FLQi0002	Lager /WAND2		-1.5	53.7	-1.5	41.1	-1.5	35.5
FLQi0003	Lager /WAND3		-4.8	53.7	-4.8	41.1	-4.8	35.5
FLQi0004	Lager /WAND4		-0.4	53.7	-0.4	41.1	-0.4	35.5
FLQi0005	Lager /DACH		8.0	53.7	8.0	41.1	8.0	35.5
FLQi0751	Entstaubung /WAND1		36.7	53.8	36.7	42.5	36.7	39.2
FLQi0752	Entstaubung /WAND2		26.2	53.8	26.2	42.6	26.2	39.4
FLQi0753	Entstaubung /WAND3		26.2	53.8	26.2	42.7	26.2	39.6
FLQi0754	Entstaubung /WAND4		34.4	53.9	34.4	43.3	34.4	40.8
FLQi0755	Entstaubung /DACH		36.3	54.0	36.3	44.1	36.3	42.1
FLQi0803	Blähhofen 1 /WAND1		11.4	54.0	11.4	44.1	11.4	42.1
FLQi0804	Blähhofen 1 /WAND2		16.7	54.0	16.7	44.1	16.7	42.1
FLQi0805	Blähhofen 1 /WAND3		2.2	54.0	2.2	44.1	2.2	42.1
FLQi0806	Blähhofen 1 /WAND4		0.0	54.0	0.0	44.1	0.0	42.1
FLQi0807	Zyklon 1 /WAND1		12.2	54.0	12.2	44.1	12.2	42.1
FLQi0808	Zyklon 1 /WAND2		17.7	54.0	17.7	44.1	17.7	42.1
FLQi0809	Zyklon 1 /WAND3		4.4	54.0	4.4	44.1	4.4	42.1
FLQi0810	Zyklon 1 /WAND4		2.9	54.0	2.9	44.1	2.9	42.1
FLQi0811	Zyklon 1 /DACH		12.3	54.0	12.3	44.1	12.3	42.1
FLQi0812	Blähhofen 2 /WAND1		2.1	54.0	2.1	44.1	2.1	42.1
FLQi0813	Blähhofen 2 /WAND2		16.7	54.0	16.7	44.1	16.7	42.2
FLQi0814	Blähhofen 2 /WAND3		12.5	54.0	12.5	44.1	12.5	42.2
FLQi0815	Blähhofen 2 /WAND4		4.8	54.0	4.8	44.1	4.8	42.2
FLQi0816	Zyklon 2 /WAND1		4.3	54.0	4.3	44.1	4.3	42.2
FLQi0817	Zyklon 2 /WAND2		17.7	54.0	17.7	44.1	17.7	42.2
FLQi0818	Zyklon 2 /WAND3		13.5	54.0	13.5	44.1	13.5	42.2
FLQi0819	Zyklon 2 /WAND4		7.0	54.0	7.0	44.1	7.0	42.2
FLQi0820	Zyklon 2 /DACH		12.5	54.0	12.5	44.1	12.5	42.2
FLQi0821	Ventilator Blä/WAND1		10.5	54.0	10.5	44.1	10.5	42.2
FLQi0822	Ventilator Blä/WAND2		-0.6	54.0	-0.6	44.1	-0.6	42.2
FLQi0823	Ventilator Blä/WAND3		-3.1	54.0	-3.1	44.1	-3.1	42.2

IUV, IUEV und IUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der eigenen Zustimmung.

Firma: _____
 Berechnungsergebnisse
 Bearbeiter: _____
 Produktionsanlage
 Projekt: Werk Sehensander Weg

FLQi0824	Ventilator Blä/WAND4	2.3	54.0	2.3	44.1	2.3	42.2
FLQi0825	Filter Blähofe/WAND1	1.8	54.0	1.8	44.1	1.8	42.2
FLQi0826	Filter Blähofe/WAND2	-9.2	54.0	-9.2	44.1	-9.2	42.2
FLQi0827	Filter Blähofe/WAND3	-11.7	54.0	-11.7	44.1	-11.7	42.2
FLQi0828	Filter Blähofe/WAND4	-6.0	54.0	-6.0	44.1	-6.0	42.2
FLQi0829	Filter Blähofen/DACH	-5.3	54.0	-5.3	44.1	-5.3	42.2
FLQi0830	Ventilator Blä/WAND1	-3.1	54.0	-3.1	44.1	-3.1	42.2
FLQi0831	Ventilator Blä/WAND2	4.2	54.0	4.2	44.1	4.2	42.2
FLQi0832	Ventilator Blä/WAND3	11.8	54.0	11.8	44.1	11.8	42.2
FLQi0833	Ventilator Blä/WAND4	4.0	54.0	4.0	44.1	4.0	42.2
FLQi0834	Filter Blähofe/WAND1	-11.6	54.0	-11.6	44.1	-11.6	42.2
FLQi0835	Filter Blähofe/WAND2	-4.5	54.0	-4.5	44.1	-4.5	42.2
FLQi0836	Filter Blähofe/WAND3	3.2	54.0	3.2	44.1	3.2	42.2
FLQi0837	Filter Blähofe/WAND4	-4.3	54.0	-4.3	44.1	-4.3	42.2
FLQi0838	Filter Blähofen/DACH	-1.3	54.0	-1.3	44.1	-1.3	42.2
FLQi0886	Kompressor /WAND1	-6.9	54.0	-6.9	44.1	-6.9	42.2
FLQi0887	Kompressor /WAND2	0.0	54.0	0.0	44.1	0.0	42.2
FLQi0888	Kompressor /WAND3	-2.9	54.0	-2.9	44.1	-2.9	42.2
FLQi0889	Kompressor /WAND4	-14.6	54.0	-14.6	44.1	-14.6	42.2
FLQi0890	Mischer /WAND1	12.1	54.0	12.1	44.1	12.1	42.2
FLQi0891	Mischer /WAND2	18.2	54.0	18.2	44.1	18.2	42.2
FLQi0892	Mischer /WAND3	7.7	54.0	7.7	44.1	7.7	42.2
FLQi0893	Mischer /WAND4	4.8	54.0	4.8	44.1	4.8	42.2
FLQi0895	Kippbunker /WAND1	2.8	54.0		44.1		42.2
FLQi0896	Kippbunker /WAND2	2.5	54.0		44.1		42.2
FLQi0897	Kippbunker /WAND3	-6.9	54.0		44.1		42.2
FLQi0898	Kippbunker /WAND4	-9.6	54.0		44.1		42.2
FLQi0899	Kippbunker /DACH	22.4	54.0	22.4	44.2	22.4	42.3
FLQi1097	Formgebung /WAND1	4.3	54.0	4.3	44.2	4.3	42.3
FLQi1098	Formgebung /WAND2	6.7	54.0	6.7	44.2	6.7	42.3
FLQi1099	Formgebung /WAND3	7.5	54.0	7.5	44.2	7.5	42.3
FLQi1100	Formgebung /WAND4	22.4	54.0	22.4	44.2	22.4	42.3
FLQi1101	Formgebung /DACH	14.7	54.0	14.7	44.2	14.7	42.3
FLQi1102	Produktion /WAND1	11.7	54.0	11.7	44.2	11.7	42.3
FLQi1103	Produktion /WAND2	-0.6	54.0	-0.6	44.2	-0.6	42.3
FLQi1104	Produktion /WAND3	1.7	54.0	1.7	44.2	1.7	42.3
FLQi1105	Produktion /WAND4	-0.6	54.0	-0.6	44.2	-0.6	42.3
FLQi1106	Produktion /WAND5	-7.9	54.0	-7.9	44.2	-7.9	42.3
FLQi1107	Produktion /WAND6	4.7	54.0	4.7	44.2	4.7	42.3
FLQi1108	Produktion /WAND7	2.0	54.0	2.0	44.2	2.0	42.3
FLQi1109	Produktion /WAND8	2.6	54.0	2.6	44.2	2.6	42.3
FLQi1110	Produktion /DACH	12.9	54.0	12.9	44.2	12.9	42.3
FLQi1111	Büros /WAND1	-8.9	54.0	-8.9	44.2	-8.9	42.3
FLQi1112	Büros /WAND2	-3.0	54.0	-3.0	44.2	-3.0	42.3
FLQi1113	Büros /WAND3	-5.5	54.0	-5.5	44.2	-5.5	42.3
FLQi1114	Büros /WAND4	-8.1	54.0	-8.1	44.2	-8.1	42.3
FLQi1115	Büros /WAND5	-23.0	54.0	-23.0	44.2	-23.0	42.3
FLQi1116	Büros /WAND6	-24.9	54.0	-24.9	44.2	-24.9	42.3
FLQi1117	Büros /WAND7	-28.9	54.0	-28.9	44.2	-28.9	42.3
FLQi1118	Büros /WAND8	-17.3	54.0	-17.3	44.2	-17.3	42.3
FLQi1119	Büros /DACH	-14.4	54.0	-14.4	44.2	-14.4	42.3
FLQi1120	Tor Lager Süd	7.8	54.0	7.8	44.2	7.8	42.3
FLQi1121	Tür Lager Süd	-6.4	54.0	-6.4	44.2	-6.4	42.3
FLQi1122	Fenster Lager Süd	-10.0	54.0	-10.0	44.2	-10.0	42.3
FLQi1123	Fenster Lager Süd	-11.0	54.0	-11.0	44.2	-11.0	42.3
FLQi1124	Fenster Lager gek. S	12.6	54.0	12.6	44.2	12.6	42.3
FLQi1125	Tür Lager Süd	-5.6	54.0	-5.6	44.2	-5.6	42.3

100% TÜV und ISO sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Firma: _____
 Bearbeiter: _____
 Projekt: Werk Senensander Weg

 Berechnungsergebnisse
 Produktionsanlage

Genau. Richtig.
 Nr. 21175016 002
 Anlage 4

FLQi1126	Tor Lager offen Ost	8.1	54.0	8.1	44.2	8.1	42.3
FLQi1127	Tor Lager offen Ost	7.2	54.0	7.2	44.2	7.2	42.3
FLQi1128	Tor Lager offen Ost	6.8	54.0	6.8	44.2	6.8	42.3
FLQi1129	Tor Lager zu Ost	-7.4	54.0	-7.4	44.2	-7.4	42.3
FLQi1130	Tor Lager zu Ost	-8.0	54.0	-8.0	44.2	-8.0	42.3
FLQi1131	Tor Lager zu Ost	-8.2	54.0	-8.2	44.2	-8.2	42.3
FLQi1132	Tür Lager Ost	-21.7	54.0	-21.7	44.2	-21.7	42.3
FLQi1133	Tür Lager Ost	-22.2	54.0	-22.2	44.2	-22.2	42.3
FLQi1134	Tür Lager Ost	-22.4	54.0	-22.4	44.2	-22.4	42.3
FLQi1135	Tür Lager Nord	-26.1	54.0	-26.1	44.2	-26.1	42.3
FLQi1136	Tür Lager Nord	-25.4	54.0	-25.4	44.2	-25.4	42.3
FLQi1137	Tor Lager Nord	-11.2	54.0	-11.2	44.2	-11.2	42.3
FLQi1138	Fenster Lager Nord	-30.4	54.0	-30.4	44.2	-30.4	42.3
FLQi1139	Fenster Lager Nord	-29.6	54.0	-29.6	44.2	-29.6	42.3
FLQi1140	Fenster Lager gek. N	-7.0	54.0	-7.0	44.2	-7.0	42.3
FLQi1141	Oberlicht Lager	5.2	54.0	5.2	44.2	5.2	42.3
FLQi1142	Oberlicht Lager	4.7	54.0	4.7	44.2	4.7	42.3
FLQi1143	Oberlicht Lager	4.3	54.0	4.3	44.2	4.3	42.3
FLQi1144	RWA Lager	-9.0	54.0	-9.0	44.2	-9.0	42.3
FLQi1145	RWA Lager	-9.3	54.0	-9.3	44.2	-9.3	42.3
FLQi1146	RWA Lager	-9.7	54.0	-9.7	44.2	-9.7	42.3
FLQi1147	RWA Lager	-9.5	54.0	-9.5	44.2	-9.5	42.3
FLQi1148	RWA Lager	-9.8	54.0	-9.8	44.2	-9.8	42.3
FLQi1149	RWA Lager	-10.1	54.0	-10.1	44.2	-10.1	42.3
FLQi1150	Lüftungsöff. Perlite	21.1	54.0	21.1	44.3	21.1	42.4
FLQi1151	Lüftungsöff. Perlite	30.0	54.0	30.0	44.4	30.0	42.6
FLQi1152	Lüftungsöff. Perlite	30.2	54.0	30.2	44.6	30.2	42.9
FLQi1153	Lüftungsöff. Perlite	23.2	54.0	23.2	44.6	23.2	42.9
FLQi1154	Lüftungsöff. Kompres	9.5	54.0	9.5	44.6	9.5	42.9
FLQi1155	Lüftungsöff. Kompres	18.3	54.0	18.3	44.6	18.3	42.9
FLQi1156	Lüftungsöff. Kompres	18.2	54.0	18.2	44.6	18.2	42.9
FLQi1157	Lüftungsöff. Kompres	6.6	54.0	6.6	44.6	6.6	42.9
FLQi1158	Zufahrt Kippbunker	18.0	54.0		44.6		42.9
FLQi1159	Tor Formgebung Süd	18.7	54.0	18.7	44.6	18.7	43.0
FLQi1160	Fenster Produktion We	-17.6	54.0	-17.6	44.6	-17.6	43.0
FLQi1161	Fenster Produktion We	-15.5	54.0	-15.5	44.6	-15.5	43.0
FLQi1162	Fenster Produkt. gek	-3.6	54.0	-3.6	44.6	-3.6	43.0
FLQi1163	Fenster Produkt. gek	-1.9	54.0	-1.9	44.6	-1.9	43.0
FLQi1164	Tor Produktion Nord	-4.0	54.0	-4.0	44.6	-4.0	43.0
FLQi1165	Tür Produktion Nord	-21.6	54.0	-21.6	44.6	-21.6	43.0
FLQi1166	Tür Produktion Nord	-21.0	54.0	-21.0	44.6	-21.0	43.0
FLQi1167	Tür Produktion Nord	-20.5	54.0	-20.5	44.6	-20.5	43.0
FLQi1168	Fenster Produktion N	-20.3	54.0	-20.3	44.6	-20.3	43.0
FLQi1169	Fenster Produktion N	-16.2	54.0	-16.2	44.6	-16.2	43.0
FLQi1170	Fenster Produkt geki	-7.8	54.0	-7.8	44.6	-7.8	43.0
FLQi1171	Oberlicht Produktion	11.2	54.0	11.2	44.6	11.2	43.0
FLQi1172	Oberlicht Produktion	11.5	54.0	11.5	44.6	11.5	43.0
FLQi1173	RWA Produktion	-4.5	54.0	-4.5	44.6	-4.5	43.0
FLQi1174	RWA Produktion	-4.7	54.0	-4.7	44.6	-4.7	43.0
FLQi1175	RWA Produktion	-4.9	54.0	-4.9	44.6	-4.9	43.0
FLQi1176	RWA Produktion	-5.1	54.0	-5.1	44.6	-5.1	43.0
FLQi1177	RWA Produktion	-6.2	54.0	-6.2	44.6	-6.2	43.0
FLQi1178	RWA Produktion	-6.2	54.0	-6.2	44.6	-6.2	43.0
	Summe		54.0		44.6	-6.2	43.0