

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristna Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

Projekt   Eigenschaften			
Prognosetyp:	Lärm		
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)		
Beurteilung nach:	TA Lärm (1998)		
Projekt-Notizen			

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	Gauß-Krüger (Streifenbreite 3°)			
Koordinatendatum:	Potsdam (Bessel)			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	4565540.00	4566150.00	610.00	0.24 km²
y /m	5419260.00	5419660.00	400.00	
z /m	-10.00	510.00	520.00	
Geländehöhen in den Eckpunkten				
xmin / ymax (z4)	0.00	xmax / ymax (z3)	0.00	
xmin / ymin (z1)	0.00	xmax / ymin (z2)	0.00	

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Variante 0	Regelbetrieb	Holzverarbeitung, offenes Tor	Holzverarbeitung, geschlossene Tore	
Gruppe 0	+	+	+	+	
Regelbetrieb	+	+	+	+	
Holzverarbeitung, offenes Tor	+		+		
Holzverarbeitung, geschlossene Tore	+			+	

Verfügbare Raster											
Name	x min /m	x max /m	y min /m	y max /m	dx /m	dy /m	nx	ny	Bezug	Höhe /m	Bereich
Raster 5*5	4565740.00	4565930.00	5419365.00	5419535.00	5.00	5.00	39	35	relativ	4.00	Rechteck

Berechnungseinstellung		Referenzeinstellung	
Rechenmodell		Punktberechnung	Rasterberechnung
Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT			
L /m			
Geländekanten als Hindernisse	Ja	Ja	
Verbesserte Interpolation in den Randbereichen	Ja	Ja	
Freifeld vor Reflexionsflächen /m			
für Quellen	1.0	1.0	
für Immissionspunkte	1.0	1.0	
Haus: weißer Rand bei Raster	Nein	Nein	
Zwischenausgaben	Keine	Keine	
Art der Einstellung	Referenzeinstellung	Referenzeinstellung	
Reichweite von Quellen begrenzen:			
* Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein	
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein	
Projektion von Linienquellen	Ja	Ja	
Projektion von Flächenquellen	Ja	Ja	
Beschränkung der Projektion	Nein	Nein	
* Radius /m um Quelle herum:			
* Radius /m um IP herum:			
Mindestlänge für Teilstücke /m	1.0	1.0	
Variable Min.-Länge für Teilstücke:			
* in Prozent des Abstandes IP-Quelle	Nein	Nein	
Zus. Faktor für Abstandskriterium	1.0	1.0	
Einfügungsdämpfung abweichend von Regelwerk:			
* Einfügungsdämpfung begrenzen:			
* Grenzwert /dB für Einfachbeugung:			
* Grenzwert /dB für Mehrfachbeugung:			
Berechnung der Abschirmung bei VDI 2720, ISO9613			
* Seitlicher Umweg	Ja	Ja	
* Seitlicher Umweg bei Spiegelquellen	Nein	Nein	
Reflexion			
Reflexion (max. Ordnung)	1	1	
Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein	
* Suchradius /m			
Reichweite von Refl.Flächen begrenzen:			
* Radius um Quelle oder IP /m:	Nein	Nein	
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein	
Spiegelquellen durch Projektion	Ja	Ja	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristna Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

Berechnungseinstellung	Referenzeinstellung	
	Punktberechnung	Rasterberechnung
<b>Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2</b>	<b>Referenzeinstellung</b>	
Keine Refl. bei vollständiger Abschirmung	Ja	Ja
Strahlen als Hilfslinien sichern	Nein	Nein
Teilstück-Kontrolle		
Teilstück-Kontrolle nach Schall 03:	Ja	Ja
Teilstück-Kontrolle auch für andere Regelwerke:	Nein	Nein
Beschleunigte Iteration (Näherung):	Nein	Nein
Geforderte Genauigkeit /dB:	0.1	0.1
Zwischenergebnisse anzeigen:	Nein	Nein

Globale Parameter	Referenzeinstellung		
Voreinstellung von G außerhalb von DBOD-Elementen			0.00
Temperatur /°			10
relative Feuchte /%			70
Wohnfläche pro Einw. /m² (=0.8*Brutto)			40.00
Mittlere Stockwerkshöhe in m			2.80
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	Tag	Abend	Nacht
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	2.00	1.00	0.00

Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2	Referenzeinstellung
Mit-Wind Wetterlage	Ja
Vereinfachte Formel (Nr. 7.3.2) für Bodendämpfung bei	
frequenzabhängiger Berechnung	Nein
frequenzunabhängiger Berechnung	Ja
Berechnung der Mittleren Höhe Hm	streng nach ISO 9613-2
nur Abstandsmaß berechnen(veraltet)	Nein
Hindernisdämpfung - auch negative Bodendämpfung abziehen	Nein
Abzug höchstens bis -Dz	Nein
"Additional recommendations" - ISO TR 17534-3	Ja
ABar nach Erlass Thüringen (01.10.2015)	Nein
Berücksichtigt Bewuchs-Elemente	Ja
Berücksichtigt Bebauungs-Elemente	Ja
Berücksichtigt Boden-Elemente	Ja

Beurteilungszeiträume	
<b>T1</b>	<b>Werktag (6h-22h)</b>
<b>T2</b>	<b>Sonntag (6h-22h)</b>
<b>T3</b>	<b>Nacht (22h-6h)</b>

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristna Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

Beurteilungszeiträume			
T1	Werktag (6h-22h)		
T2	Sonntag (6h-22h)		
T3	Nacht (22h-6h)		

Punkt-SQ /ISO 9613 (3)										Regelbetrieb
<b>EZQi002</b>	<b>Bezeichnung</b>	Anlassen Kleintransporter			<b>Wirkradius /m</b>					99999.00
	<b>Gruppe</b>	Regelbetrieb			<b>D0</b>					0.00
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>					Nein
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variante</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					<b>Tag</b>	100.00	-	-	100.00	
					<b>Nacht</b>	100.00	-	-	100.00	
					<b>Ruhe</b>	100.00	-	-	100.00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0				0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							66.3	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	100.0	1.00	0.00138	-34.64			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	100.0	1.00	0.00138	-40.64			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	100.0	0.00	0.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	100.0	0.00	0.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	100.0	0.00	0.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	100.0	0.00	0.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	100.0	0.00	0.00000	-99.00			
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							62.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	100.0	1.00	0.00138	-40.64			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	100.0	1.00	0.00138	-40.64			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	100.0	0.00	0.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	100.0	0.00	0.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	100.0	0.00	0.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	100.0	0.00	0.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	100.0	0.00	0.00000	-99.00			
<b>EZQi003</b>	<b>Bezeichnung</b>	Anlassen und Rangieren			<b>Wirkradius /m</b>					99999.00
	<b>Gruppe</b>	Regelbetrieb			<b>D0</b>					0.00
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>					Nein
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variante</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					<b>Tag</b>	100.00	-	-	100.00	
					<b>Nacht</b>	100.00	-	-	100.00	
					<b>Ruhe</b>	100.00	-	-	100.00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0				0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							80.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	100.0	1.00	0.03333	-20.81			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	100.0	1.00	0.03333	-26.81			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	100.0	0.00	2.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	100.0	0.00	5.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	100.0	0.00	9.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	100.0	0.00	2.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	100.0	0.00	1.00000	-99.00			
	ohne Ruhezeitzuschlag:									

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristna Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

Punkt-SQ /ISO 9613 (3)										Regelbetrieb	
	Werktag (6h-22h)	16.00									76.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	100.0	1.00	0.03333				-26.81	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	100.0	1.00	0.03333				-26.81	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	100.0	0.00	2.00000				-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	100.0	0.00	5.00000				-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	100.0	0.00	9.00000				-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	100.0	0.00	2.00000				-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	100.0	0.00	1.00000				-99.00	-
<b>EZQi004</b>	<b>Bezeichnung</b>	Leerlaufgeräusche Lkw			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Regelbetrieb			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variante</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	94.00	-	-	94.00		
					<b>Nacht</b>	94.00	-	-	94.00		
					<b>Ruhe</b>	94.00	-	-	94.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									78.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	94.0	1.00	0.08333				-16.83	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	94.0	1.00	0.08333				-22.83	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	94.0	0.00	2.00000				-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	94.0	0.00	5.00000				-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	94.0	0.00	9.00000				-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	94.0	0.00	2.00000				-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	94.0	0.00	1.00000				-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									74.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	94.0	1.00	0.08333				-22.83	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	94.0	1.00	0.08333				-22.83	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	94.0	0.00	2.00000				-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	94.0	0.00	5.00000				-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	94.0	0.00	9.00000				-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	94.0	0.00	2.00000				-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	94.0	0.00	1.00000				-99.00	-

Linien-SQ /ISO 9613 (2)										Regelbetrieb		
<b>LIQi002</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kleintransporter An-/Abfahrt			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Regelbetrieb			<b>D0</b>			0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	3			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	24.10			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	24.10			<b>Emi.Variante</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	76.82	63.00		
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	76.82	63.00		
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	76.82	63.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	100.0	0.0	0.0	0.0			-	0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									59.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000				-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	3.00	1.00000				-7.27		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000				-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000				-99.00		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristna Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

**Linien-SQ /ISO 9613 (2)** Regelbetrieb

	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	0.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						57.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	3.00	1.00000	-7.27	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	0.00000	-99.00	-

<b>LIQI003</b>	<b>Bezeichnung</b>	An und Abfahrt Lkw			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Regelbetrieb			<b>D0</b>			0.00		
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	78.48			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	78.46			<b>Emi.Variante</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	81.95	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	81.95	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	81.95	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	115.0	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		

	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							57.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	0.00000	-99.00		-

	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							54.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	0.00000	-99.00		-

**Flächen-SQ /ISO 9613 (1)** Regelbetrieb

<b>FLQI002</b>	<b>Bezeichnung</b>	Stapler			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Regelbetrieb			<b>D0</b>			0.00		
	<b>Knotenzahl</b>	9			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	159.76			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	159.75			<b>Emi.Variante</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''
	<b>Fläche /m²</b>	656.74				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	99.00	-	-	99.00	70.83
					<b>Nacht</b>	99.00	-	-	99.00	70.83
					<b>Ruhe</b>	99.00	-	-	99.00	70.83
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	108.0	3.0	0.0	0.0			-	0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw'' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		

	mit Ruhezeitzuschlag:								
--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristna Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

Flächen-SQ /ISO 9613 (1)								Regelbetrieb
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	70.8	0.00	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	70.8	1.00	1.00000	-9.04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	70.8	0.00	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	70.8	0.00	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	70.8	0.00	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	70.8	0.00	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	70.8	0.00	0.00000	-99.00	-
ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	70.8	0.00	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	70.8	1.00	1.00000	-9.04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	70.8	0.00	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	70.8	0.00	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	70.8	0.00	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	70.8	0.00	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	70.8	0.00	0.00000	-99.00	-

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristna Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

Beurteilungszeiträume			
T1	Werktag (6h-22h)		
T2	Sonntag (6h-22h)		
T3	Nacht (22h-6h)		

Flächen-SQ /ISO 9613 (7)										Holzverarbeitung, offenes Tor			
<b>FLQI018</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lagerhalle/WAND1*			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00					
	<b>Gruppe</b>	Holzverarbeitung, offenes Tor			<b>D0</b>			0.00					
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein					
	<b>Länge /m</b>	39.56			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)					
	<b>Länge /m (2D)</b>	26.56			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	86.32				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					<b>Tag</b>	88.50	21.00	-	67.50	48.14			
					<b>Nacht</b>	88.50	21.00	-	67.50	48.14			
					<b>Ruhe</b>	88.50	21.00	-	67.50	48.14			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	114.9	6.0	6.0	0.0				-	0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00									48.1		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.1	0.00	1.00000	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.1	1.00	1.00000	-0.04						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.1	0.00	2.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.1	0.00	5.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.1	0.00	9.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.1	0.00	2.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.1	0.00	1.00000	-99.00						
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00									48.1		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.1	0.00	1.00000	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.1	1.00	1.00000	-0.04						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.1	0.00	2.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.1	0.00	5.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.1	0.00	9.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.1	0.00	2.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.1	0.00	1.00000	-99.00						
<b>FLQI019</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lagerhalle/WAND2*			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00					
	<b>Gruppe</b>	Holzverarbeitung, offenes Tor			<b>D0</b>			0.00					
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein					
	<b>Länge /m</b>	39.12			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)					
	<b>Länge /m (2D)</b>	26.12			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	84.89				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					<b>Tag</b>	88.50	21.00	-	67.50	48.21			
					<b>Nacht</b>	88.50	21.00	-	67.50	48.21			
					<b>Ruhe</b>	88.50	21.00	-	67.50	48.21			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	114.9	0.0	6.0	6.0				-	0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00									42.2		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.2	0.00	1.00000	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.2	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.2	0.00	2.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.2	0.00	5.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.2	0.00	9.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.2	0.00	2.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.2	0.00	1.00000	-99.00						
	ohne Ruhezeitzuschlag:												

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristna Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

Flächen-SQ /ISO 9613 (7)										Holzverarbeitung, offenes Tor	
	Werktag (6h-22h)	16.00									42.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.2	0.00	1.00000		-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.2	1.00	1.00000		-6.04			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.2	0.00	2.00000		-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.2	0.00	5.00000		-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.2	0.00	9.00000		-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.2	0.00	2.00000		-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.2	0.00	1.00000		-99.00			-
<b>FLQI020</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lagerhalle/WAND3*			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Holzverarbeitung, offenes Tor			<b>D0</b>		0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	41.04			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	28.04			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	91.14				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	88.50	21.00	-	67.50	47.90	
					<b>Nacht</b>	88.50	21.00	-	67.50	47.90	
					<b>Ruhe</b>	88.50	21.00	-	67.50	47.90	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	114.9	6.0	6.0	0.0			-		0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.9	0.00	1.00000		-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.9	1.00	1.00000		-0.04			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.9	0.00	2.00000		-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.9	0.00	5.00000		-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.9	0.00	9.00000		-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.9	0.00	2.00000		-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.9	0.00	1.00000		-99.00		-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.9	0.00	1.00000		-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.9	1.00	1.00000		-0.04			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.9	0.00	2.00000		-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.9	0.00	5.00000		-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.9	0.00	9.00000		-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.9	0.00	2.00000		-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.9	0.00	1.00000		-99.00		-	
<b>FLQI021</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lagerhalle/WAND4*			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Holzverarbeitung, offenes Tor			<b>D0</b>		0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	40.30			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	27.30			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	88.74				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	88.50	21.00	-	67.50	51.09	
					<b>Nacht</b>	88.50	21.00	-	67.50	51.09	
					<b>Ruhe</b>	88.50	21.00	-	67.50	51.09	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	114.9	6.0	6.0	0.0			-		0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								51.1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	51.1	0.00	1.00000		-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	51.1	1.00	1.00000		-0.04			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	51.1	0.00	2.00000		-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	51.1	0.00	5.00000		-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	51.1	0.00	9.00000		-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	51.1	0.00	2.00000		-99.00			



Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristina Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

Flächen-SQ /ISO 9613 (7)								Holzverarbeitung, offenes Tor			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	51.1	0.00	1.00000	-99.00			-	
ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00								51.1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	51.1	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	51.1	1.00	1.00000	-0.04				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	51.1	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	51.1	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	51.1	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	51.1	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	51.1	0.00	1.00000	-99.00			-	
<b>FLQi021 /1</b>	<b>Bezeichnung</b>	Tor 1*			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
<b>Öffnung</b>	<b>Gruppe</b>	Holzverarbeitung, offenes Tor			<b>D0</b>			0.00			
<b>(FLQi029)</b>	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	19.03			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	9.00			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	22.50				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	88.50	20.00	-	68.50	54.98	
					<b>Nacht</b>	88.50	20.00	-	68.50	54.98	
					<b>Ruhe</b>	88.50	20.00	-	68.50	54.98	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	114.9	6.0	6.0	0.0			0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>			
mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00								54.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	55.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	55.0	1.00	1.00000	-0.04				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	55.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	55.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	55.0	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	55.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	55.0	0.00	1.00000	-99.00			-	
ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00								54.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	55.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	55.0	1.00	1.00000	-0.04				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	55.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	55.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	55.0	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	55.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	55.0	0.00	1.00000	-99.00			-	
<b>FLQi021 /2</b>	<b>Bezeichnung</b>	Tor 2*			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
<b>Öffnung</b>	<b>Gruppe</b>	Holzverarbeitung, offenes Tor			<b>D0</b>			0.00			
<b>(FLQi030)</b>	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	19.03			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	9.00			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	22.50				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	88.50	-	-	88.50	74.98	
					<b>Nacht</b>	88.50	-	-	88.50	74.98	
					<b>Ruhe</b>	88.50	-	-	88.50	74.98	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	114.9	6.0	6.0	0.0			0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>			
mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00								74.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	75.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	75.0	1.00	1.00000	-0.04				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	75.0	0.00	2.00000	-99.00				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristna Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

**Flächen-SQ /ISO 9613 (7)** Holzverarbeitung, offenes Tor

Sonntag (6h-22h)	16.00									-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	75.0	0.00	5.00000					-99.00
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	75.0	0.00	9.00000					-99.00
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	75.0	0.00	2.00000					-99.00
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	75.0	0.00	1.00000					-
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00									74.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	75.0	0.00	1.00000					-99.00
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	75.0	1.00	1.00000					-0.04
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	75.0	0.00	2.00000					-99.00
Sonntag (6h-22h)	16.00									-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	75.0	0.00	5.00000					-99.00
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	75.0	0.00	9.00000					-99.00
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	75.0	0.00	2.00000					-99.00
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	75.0	0.00	1.00000					-
<b>FLQI026</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lagerhalle/DACH*			<b>Wirkradius /m</b>	99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Holzverarbeitung, offenes Tor			<b>D0</b>	0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>	Nein				
	<b>Länge /m</b>	54.02			<b>Emission ist</b>	Schallleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	54.01			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>
	<b>Fläche /m²</b>	182.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			<b>Tag</b>	88.50	15.00	-	73.50	50.90		
			<b>Nacht</b>	88.50	15.00	-	73.50	50.90		
			<b>Ruhe</b>	88.50	15.00	-	73.50	50.90		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	114.9	6.0	6.0	0.0	-			0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw"/dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00									50.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	50.9	0.00	1.00000					-99.00
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	50.9	1.00	1.00000					-0.04
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	50.9	0.00	2.00000					-99.00
Sonntag (6h-22h)	16.00									-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	50.9	0.00	5.00000					-99.00
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	50.9	0.00	9.00000					-99.00
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	50.9	0.00	2.00000					-99.00
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	50.9	0.00	1.00000					-
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00									50.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	50.9	0.00	1.00000					-99.00
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	50.9	1.00	1.00000					-0.04
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	50.9	0.00	2.00000					-99.00
Sonntag (6h-22h)	16.00									-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	50.9	0.00	5.00000					-99.00
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	50.9	0.00	9.00000					-99.00
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	50.9	0.00	2.00000					-99.00
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	50.9	0.00	1.00000					-

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristna Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

Beurteilungszeiträume			
T1	Werktag (6h-22h)		
T2	Sonntag (6h-22h)		
T3	Nacht (22h-6h)		

Flächen-SQ /ISO 9613 (7)		Holzverarbeitung, geschlossene Tore								
<b>FLQI003</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lagerhalle/WAND1			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Holzverarbeitung, geschlossene Tore			<b>D0</b>			0.00		
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	39.56			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	26.56			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>
	<b>Fläche /m²</b>	86.32				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	88.50	21.00	-	67.50	48.14
					<b>Nacht</b>	88.50	21.00	-	67.50	48.14
					<b>Ruhe</b>	88.50	21.00	-	67.50	48.14
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	114.9	6.0	6.0	0.0	-			0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								48.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.1	0.00	1.00000	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.1	1.00	1.00000	-0.04			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.1	0.00	2.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.1	0.00	5.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.1	0.00	9.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.1	0.00	2.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.1	0.00	1.00000	-99.00			-
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								48.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.1	0.00	1.00000	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.1	1.00	1.00000	-0.04			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.1	0.00	2.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.1	0.00	5.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.1	0.00	9.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.1	0.00	2.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.1	0.00	1.00000	-99.00			-
<b>FLQI004</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lagerhalle/WAND2			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Holzverarbeitung, geschlossene Tore			<b>D0</b>			0.00		
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	39.12			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	26.12			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>
	<b>Fläche /m²</b>	84.89				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	88.50	21.00	-	67.50	48.21
					<b>Nacht</b>	88.50	21.00	-	67.50	48.21
					<b>Ruhe</b>	88.50	21.00	-	67.50	48.21
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	114.9	0.0	6.0	6.0	-			0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								42.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.2	0.00	1.00000	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.2	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.2	0.00	2.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.2	0.00	5.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.2	0.00	9.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.2	0.00	2.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.2	0.00	1.00000	-99.00			-
	ohne Ruhezeitzuschlag:									

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristna Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

Flächen-SQ /ISO 9613 (7)										Holzverarbeitung, geschlossene Tore			
	Werktag (6h-22h)	16.00								42.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.2	0.00	1.00000		-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.2	1.00	1.00000		-6.04					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.2	0.00	2.00000		-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.2	0.00	5.00000		-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.2	0.00	9.00000		-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.2	0.00	2.00000		-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.2	0.00	1.00000		-99.00		-			
<b>FLQI005</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lagerhalle/WAND3			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00						
	<b>Gruppe</b>	Holzverarbeitung, geschlossene Tore			<b>D0</b>		0.00						
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>		Nein						
	<b>Länge /m</b>	41.04			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)						
	<b>Länge /m (2D)</b>	28.04			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	91.14				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
				<b>Tag</b>	88.50	21.00	-	67.50	47.90				
				<b>Nacht</b>	88.50	21.00	-	67.50	47.90				
				<b>Ruhe</b>	88.50	21.00	-	67.50	47.90				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (1998)	114.9		6.0	6.0	0.0		0.0					
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.9				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.9	0.00	1.00000		-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.9	1.00	1.00000		-0.04					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.9	0.00	2.00000		-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.9	0.00	5.00000		-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.9	0.00	9.00000		-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.9	0.00	2.00000		-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.9	0.00	1.00000		-99.00	-				
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.9				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.9	0.00	1.00000		-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.9	1.00	1.00000		-0.04					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.9	0.00	2.00000		-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.9	0.00	5.00000		-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.9	0.00	9.00000		-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.9	0.00	2.00000		-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.9	0.00	1.00000		-99.00	-				
<b>FLQI006</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lagerhalle/WAND4			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00						
	<b>Gruppe</b>	Holzverarbeitung, geschlossene Tore			<b>D0</b>		0.00						
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>		Nein						
	<b>Länge /m</b>	40.30			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)						
	<b>Länge /m (2D)</b>	27.30			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	88.74				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
				<b>Tag</b>	88.50	21.00	-	67.50	51.09				
				<b>Nacht</b>	88.50	21.00	-	67.50	51.09				
				<b>Ruhe</b>	88.50	21.00	-	67.50	51.09				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (1998)	114.9		6.0	6.0	0.0		0.0					
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							51.1				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	51.1	0.00	1.00000		-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	51.1	1.00	1.00000		-0.04					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	51.1	0.00	2.00000		-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	51.1	0.00	5.00000		-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	51.1	0.00	9.00000		-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	51.1	0.00	2.00000		-99.00					

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristina Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

Flächen-SQ /ISO 9613 (7)								Holzverarbeitung, geschlossene Tore			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	51.1	0.00	1.00000	-99.00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								51.1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	51.1	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	51.1	1.00	1.00000	-0.04				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	51.1	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	51.1	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	51.1	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	51.1	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	51.1	0.00	1.00000	-99.00			-	
<b>FLQi006 /1</b>	<b>Bezeichnung</b>	Tor 1			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
<b>Öffnung</b>	<b>Gruppe</b>	Holzverarbeitung, geschlossene Tore			<b>D0</b>			0.00			
<b>(FLQi027)</b>	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	19.03			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	9.00			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	22.50				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	88.50	20.00	-	68.50	54.98	
					<b>Nacht</b>	88.50	20.00	-	68.50	54.98	
					<b>Ruhe</b>	88.50	20.00	-	68.50	54.98	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	114.9	6.0	6.0	0.0			0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								54.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	55.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	55.0	1.00	1.00000	-0.04				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	55.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	55.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	55.0	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	55.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	55.0	0.00	1.00000	-99.00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								54.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	55.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	55.0	1.00	1.00000	-0.04				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	55.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	55.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	55.0	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	55.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	55.0	0.00	1.00000	-99.00			-	
<b>FLQi006 /2</b>	<b>Bezeichnung</b>	Tor 2			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
<b>Öffnung</b>	<b>Gruppe</b>	Holzverarbeitung, geschlossene Tore			<b>D0</b>			0.00			
<b>(FLQi028)</b>	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	19.03			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	9.00			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	22.50				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	88.50	20.00	-	68.50	54.98	
					<b>Nacht</b>	88.50	20.00	-	68.50	54.98	
					<b>Ruhe</b>	88.50	20.00	-	68.50	54.98	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	114.9	6.0	6.0	0.0			0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								54.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	55.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	55.0	1.00	1.00000	-0.04				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	55.0	0.00	2.00000	-99.00				

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristna Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

Flächen-SQ /ISO 9613 (7)										Holzverarbeitung, geschlossene Tore	
Sonntag (6h-22h)		16.00									-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	55.0	0.00	5.00000				-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	55.0	0.00	9.00000				-99.00	
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	55.0	0.00	2.00000				-99.00	
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	55.0	0.00	1.00000				-99.00	-
ohne Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16.00									54.9
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	55.0	0.00	1.00000				-99.00	
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	55.0	1.00	1.00000				-0.04	
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	55.0	0.00	2.00000				-99.00	
Sonntag (6h-22h)		16.00									-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	55.0	0.00	5.00000				-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	55.0	0.00	9.00000				-99.00	
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	55.0	0.00	2.00000				-99.00	
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	55.0	0.00	1.00000				-99.00	-
<b>FLQi007</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lagerhalle/DACH			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Holzverarbeitung, geschlossene Tore			<b>D0</b>		0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	54.02			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	54.01			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	182.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	88.50	15.00	-	73.50	50.90	
					<b>Nacht</b>	88.50	15.00	-	73.50	50.90	
					<b>Ruhe</b>	88.50	15.00	-	73.50	50.90	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	114.9	6.0	6.0	0.0			-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw"/dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>			
mit Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16.00									50.9
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	50.9	0.00	1.00000				-99.00	
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	50.9	1.00	1.00000				-0.04	
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	50.9	0.00	2.00000				-99.00	
Sonntag (6h-22h)		16.00									-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	50.9	0.00	5.00000				-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	50.9	0.00	9.00000				-99.00	
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	50.9	0.00	2.00000				-99.00	
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	50.9	0.00	1.00000				-99.00	-
ohne Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16.00									50.9
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	50.9	0.00	1.00000				-99.00	
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	50.9	1.00	1.00000				-0.04	
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	50.9	0.00	2.00000				-99.00	
Sonntag (6h-22h)		16.00									-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	50.9	0.00	5.00000				-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	50.9	0.00	9.00000				-99.00	
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	50.9	0.00	2.00000				-99.00	
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	50.9	0.00	1.00000				-99.00	-

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt	Errichtung einer Lagerhalle mit Neben-
Bearbeiter:	Kristna Hilz B.Eng.		räumen und Außenflächen
Auftragsnr.	3181350		Flurnr. 718/7, Gmkg. Egg

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (6h-22h)		
T2	Nacht (22h-6h)		

Straße /RLS-90 (1)								Verkehrslärm	
STRb001	Bezeichnung	Verkehr		Wirkradius /m				99999.00	
	Gruppe	Verkehrslärm		Mehrf. Refl. Drefl /dB				0.00	
	Knotenzahl	12		Steigung max. % (aus z-Koord.)				8.76	
	Länge /m	289.55		d/m(Emissionslinie)				0.00	
	Länge /m (2D)	289.04		Straßenoberfläche				Nicht geriffelter Gußasphalt	
	Fläche /m²	---							
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)	
	Tag	0.00	0.36	100.00	50.00	50.00	42.50	39.89	
	Nacht	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	-99.00	-99.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag		
	16. BlmSchV	-		0.0	0.0	0.0	-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lm,E /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lm,Er /dB(A)	
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	39.9	1.00	1.00000	-12.04	27.8	
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	-	1.00	5.00000	-2.04	-101.0	

Steigungen und Steigungszuschläge Dstg für Strassen										
Element	Bezeichnung	Abschnitt	s /m	ds /m	Steigung /%	Steigung /%	Dstg /dB		Hinweis	
			m	m	aus Koord.	für Rechng.	Tag	Nacht		
STRb001	Verkehr	1	0.00	30.07	-0.84	-0.84	0.00			
		2	30.07	19.58	-2.79	-2.79	0.00			
		3	49.65	18.02	-0.45	-0.45	0.00			
		4	67.67	27.88	2.26	2.26	0.00			
		5	95.55	35.06	6.67	6.67	1.00			
		6	130.61	25.63	7.88	7.88	1.73			
		7	156.24	34.11	8.42	8.42	2.05			
		8	190.36	16.53	8.76	8.76	2.26		Max.	
		9	206.89	28.53	8.01	8.01	1.80			
		10	235.42	26.39	6.38	6.38	0.83			
		11	261.81	27.24	2.40	2.40	0.00			

\*1): Die für die Berechnung relevante Steigung wurde direkt eingegeben.

## Wärmedämmung

Die dicken wärmedämmten Sandwichlamellen isolieren genauso gut wie eine Ziegelwand. Das bedeutet, dass Sie auch in Ihrer Garage keine Energie verschwenden und somit bares Geld sparen.



## Schalldämmung

Durch die hervorragende Schalldämmung der LPU Lamellen wird der Lärm des Straßenverkehrs (ca. 80 dB(A)) auf Zimmerlautstärke (ca. 55 dB(A)) reduziert. So können Sie in Ihrer Garage z. B. in Ruhe arbeiten oder mit Gästen feiern.



## Windlast

Die LPU Torlamellen sind so stabil, dass Ihrem Tor auch Windstärken von bis zu 120 km/h, das entspricht Orkanstärke, nichts ausmachen. Dadurch ist Ihre Garage, und alles was in ihr steht, gut geschützt.



## Dichtigkeit

Auch vor stürmischen Regen sind Sie in Ihrer Garage gut geschützt. Durch die umlaufenden Dichtungen zwischen Torblatt und Zarge sowie den Dichtungen zwischen den Lamellen dringt bei geschlossenem Tor nahezu kein Regen ein.



## Leistungseigenschaften nach Europa-Norm 13241-1

Tortyp	Wärmedämmung	Schalldämmung	Windlast <sup>5)</sup>	Dichtigkeit	
				Luft	Wasser
<b>LPU 67 Thermo</b> Lamelle Torblatt eingebautes Tor <sup>1)</sup>	$U = 0,33 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U = 0,49 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	$R = \text{ca. } 25 \text{ dB}$	Klasse 3	Klasse 3 <sup>4)</sup>	Klasse 3 <sup>3)</sup>
<b>LPU 42</b> Lamelle Torblatt eingebautes Tor <sup>1)</sup>	$U = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	$R = \text{ca. } 25 \text{ dB}$	Klasse 3	Klasse 3 <sup>4)</sup>	Klasse 3 <sup>3)</sup>
<b>LTE 42</b> Torblatt eingebautes Tor <sup>1)</sup>	$U = 6,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U = 6,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	$R = \text{ca. } 20 \text{ dB}$	Klasse 2	Klasse 0 <sup>2)</sup>	Klasse 0 <sup>2)</sup>
<b>LTH</b> Torblatt eingebautes Tor <sup>1)</sup>	$U = 2,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U = 3,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		Klasse 3	Klasse 0 <sup>2)</sup>	Klasse 0 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> die U-Werte gelten für eingebaute Tore ohne Verglasung der Größe 5000 x 2125 mm

<sup>2)</sup> Tore mit Lüftungsschlitzen, auf Anfrage Klassen 2 – 3

<sup>3)</sup> bis 70 Pa Wasserdruck

<sup>4)</sup> gültig für Kassette und L-Sicke (LPU 42 Tore mit S-, M-, D- oder T-Sicke: Klasse 2)

<sup>5)</sup> höhere Windlast-Klassen auf Anfrage