

Architekt	Rainer Held Dipl.Ing.FH Architekt, 76829 Landau Martin-Luther-Str. 48 - fon: 06341/85383 - e-mail: r.held@rainerheld.de	
-----------	---	--

<b>Bauvorhaben:</b>	<b>ABBRUCH DES 2-GRUPPIGEN KINDERGARTENS UND NEUBAU EINER 4-GRUPPIGEN</b>	<b>Kita Regenbogen</b>
<b>Bauort:</b>	Brüsseler Ring 57, 67069 Ludwigshafen am Rhein	
<b>Bauherr</b>	Protestantische Kirchengemeinde Ludwigshafen-Pfingstweide Brüsseler Ring 57, 67069 Ludwigshafen am Rhein	
<b>Träger</b>	Verbund Prot. Kindertageseinrichtungen im Prot. Kirchenbezirk Ludwigshafen - Gemeinsam unter einem Dach 67059 Ludwigshafen, Lutherstrasse 1	

<b>BERECHNUNGEN</b>	<b>Holzliste</b>	<b>Bestand</b>		<b>Index</b>	<b>1-1</b>	<b>Datum</b>	<b>21.01.2025</b>
---------------------	------------------	----------------	--	--------------	------------	--------------	-------------------

<b>Bauteil</b>	<b>Holzart</b>	
----------------	----------------	--

Holzstück	Bezeichnung	Breite	Höhe	Länge	Stück	Gesamtlänge	Volumen	Qualität	Hobeln	Oberfläche	Bemerkungen
Ort	Art	m	m	m		m	m3	NSI / SI	H	m2	

<b>Balkenlage</b>											
	<b>KVH</b>							<b>NSI</b>			nicht sichtbar
<b>Gruppenraum 1</b>											
Deckenbalken		0,06	0,12	7,20	18	129,60	0,933			46,66	Balken
Sheddach		0,06	0,12	2,75	15	41,25	0,297			14,85	Sparren
Firstpfette		0,12	0,12	7,20	2	14,40	0,207			6,91	Shedach
Traufrahmen		0,06	0,12	7,20	3	21,60	0,156			7,78	Dachrand
<b>Gruppenraum 3</b>											
Deckenbalken		0,06	0,12	7,20	18	129,60	0,933			46,66	Balken
Sheddach		0,06	0,12	2,75	15	41,25	0,297			14,85	Sparren
Firstpfette		0,12	0,12	7,20	2	14,40	0,207			6,91	Shedach
Traufrahmen		0,06	0,12	7,20	3	21,60	0,156			7,78	Dachrand
<b>Gruppenraum 3</b>											
Deckenbalken		0,06	0,12	7,20	18	129,60	0,933			46,66	Balken
Sheddach		0,06	0,12	2,75	15	41,25	0,297			14,85	Sparren
Firstpfette		0,12	0,12	7,20	2	14,40	0,207			6,91	Shedach
Traufrahmen		0,06	0,12	7,20	3	21,60	0,156			7,78	Dachrand
<b>Intensivraum 1</b>											
Deckenbalken		0,08	0,20	2,20	12	26,40	0,422			14,78	Balken
Traufrahmen		0,08	0,20	2,20	2	4,40	0,070			2,46	Dachrand
<b>Intensivraum 2</b>											
Deckenbalken		0,08	0,20	3,60	8	28,80	0,461			16,13	Balken
Traufrahmen		0,08	0,20	3,60	2	7,20	0,115			4,03	Dachrand
<b>Mehrzweckraum</b>											
Deckenbalken		0,06	0,12	7,20	20	144,00	1,037			51,84	Balken
Sheddach		0,06	0,12	2,75	16	44,00	0,317			15,84	Sparren
Firstpfette		0,12	0,12	7,20	2	14,40	0,207			6,91	Shedach
Traufrahmen		0,06	0,12	7,20	3	21,60	0,156			7,78	Dachrand
<b>Foyer</b>											
Deckenbalken		0,12	0,20	13,20	14	184,80	4,435			118,27	Balken
Traufrahmen		0,12	0,20	6,60	2	13,20	0,317			8,45	Dachrand
<b>Küche+Vorräte</b>											
Deckenbalken		0,12	0,20	5,20	8	41,60	0,998			26,62	Balken
Deckenbalken		0,12	0,20	2,20	12	26,40	0,634			16,90	Balken
<b>Vorraum</b>											
Deckenbalken		0,12	0,20	3,60	7	25,20	0,605			16,13	Balken
Deckenbalken		0,12	0,20	2,00	6	12,00	0,288			7,68	Balken
<b>Eingang</b>											
Deckenbalken		0,12	0,20	3,20	3	9,60	0,230			6,14	Balken
Deckenbalken		0,06	0,20	3,20	5	16,00	0,192			8,32	Balken
<b>Personalbereich</b>											
Deckenbalken		0,12	0,20	5,00	3	15,00	0,360			9,60	Balken
Deckenbalken		0,12	0,20	10,20	1	10,20	0,245			6,53	Randbalken
<b>Kindertoilette</b>											
Deckenbalken		0,12	0,20	5,20	14	72,80	1,747			46,59	Balken
Deckenbalken		0,12	0,20	7,60	1	7,60	0,182			4,86	Randbalken
<b>Ausgang</b>											
Deckenbalken		0,12	0,20	3,20	6	19,20	0,461			12,29	Balken
Deckenbalken		0,12	0,20	3,70	1	3,70	0,089			2,37	Randbalken
<b>Abstell-Geräte</b>											
Deckenbalken		0,12	0,20	5,50	8	44,00	1,056			28,16	Balken
Deckenbalken		0,12	0,20	5,75	1	5,75	0,138			3,68	Randbalken
<b>Summe</b>	<b>KVH</b>					<b>1418,40</b>	<b>19,541</b>	<b>NSI</b>		<b>670,95</b>	nicht sichtbar

	<b>BSH</b>							<b>SI</b>			sichtbar
<b>Gruppenraum 1,2,3</b>											
Unterzug		0,20	0,36	7,20	15	108,00	7,776			120,96	UZ

<b>MZR</b>											
Unterzug		0,20	0,36	7,20	5	36,00	2,592			40,32	UZ
<b>Foyer</b>											
Unterzug		0,20	0,50	13,20	2	26,40	2,640			36,96	UZ
Unterzug		0,20	0,50	6,60	4	26,40	2,640			36,96	UZ
<b>Summe</b>	<b>BSH</b>					<b>196,80</b>	<b>15,65</b>	<b>SI</b>		<b>235,20</b>	sichtbar

	<b>BSH</b>							<b>SI</b>	<b>H</b>		sichtbar
Schaukelbalken		0,20	0,32	6,80	2	13,60	0,870			14,14	OG-Nordseite-Gruppen
<b>Summe</b>	<b>BSH</b>					<b>13,60</b>	<b>0,87</b>	<b>SI</b>	<b>H</b>	<b>14,14</b>	sichtbar

<b>Erdgeschoss</b>	<b>Fichte</b>										
	<b>KVH</b>							<b>NSI</b>			nicht sichtbar
						0,00	0,000			0,00	
<b>Summe</b>	<b>KVH</b>					<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>NSI</b>		<b>0,00</b>	nicht sichtbar

	<b>BSH</b>							<b>NSI</b>			nicht sichtbar
						0,00	0,000			0,00	
<b>Summe</b>	<b>BSH</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>NSI</b>		<b>0,00</b>	nicht sichtbar

	<b>BSH</b>							<b>SI</b>	<b>H</b>		sichtbar
<b>Summe</b>	<b>BSH</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>SI</b>	<b>H</b>	<b>0,00</b>	sichtbar

<b>Zusammenstellung</b>											
<b>Summe</b>	<b>KVH</b>					<b>1418,40</b>	<b>19,54</b>	<b>NSI</b>		<b>670,95</b>	nicht sichtbar
<b>Summe</b>											
<b>Summe</b>	<b>BSH</b>					<b>196,80</b>	<b>15,65</b>	<b>SI</b>		<b>235,20</b>	sichtbar
<b>Summe</b>	<b>BSH</b>					<b>13,60</b>	<b>0,87</b>	<b>SI</b>		<b>14,14</b>	sichtbar
<b>Summe insgesamt</b>						<b>1628,80</b>	<b>36,06</b>			<b>920,29</b>	