

Übung 2: Bemessung Tramdecke (20.3.2018)

	Mat.Nr.	Familienname	Vorname	Trägerabstand B [m]	Spannweite L [m]	Breite b_h Holzbalken [m]	Höhe h_h Holzbalken [m]	Nutzungs-kategorie	Nutzlast q [kN/m ²]	Anzahl der Verbinder-reihen	Brand-widerstands-dauer [min]	Bemessungs-ansatz
1	1429474	Acimovic	Rastko	1,20	8,60	0,20	0,40	2	2,50	1	60 min	RQS
2	1126391	Akbas	Murat	1,20	8,80	0,25	0,40	2	2,20	1	90 min	RQSE
3	1126436	Altenburger	Konstanze Maria	1,20	8,60	0,20	0,40	1	2,50	1	60 min	RQS
4	1227163	Amstutz	Dennis	1,10	8,40	0,20	0,38	2	2,80	1	90 min	RQSE
5	1329037	Babailova	Yuliia	1,10	8,20	0,20	0,37	1	3,00	1	60 min	RQS
6	1326474	Bachofner	Wolfgang	1,10	8,00	0,20	0,37	2	3,50	2	90 min	RQSE
7	1649641	Bohl	Henrik	1,00	7,80	0,20	0,36	1	3,00	2	60 min	RQS
8	1129196	Bracher	Oliver	1,00	7,60	0,19	0,35	2	3,00	2	90 min	RQSE
9	1325575	Buchner	Thomas	1,00	7,40	0,19	0,34	1	3,50	2	60 min	RQS
10	1226574	Camber	Robert	0,90	7,20	0,19	0,33	2	2,20	2	90 min	RQSE
11	1325447	Cebe	Capan	0,90	7,00	0,19	0,32	1	2,00	1	60 min	RQS
12	1326105	Citir	Abdulgaki	0,90	6,80	0,18	0,31	2	2,20	1	90 min	RQSE
13	1326956	Cosgun	Firat	0,80	6,60	0,18	0,30	1	2,50	1	60 min	RQS
14	1025788	Cully	Susanne Sabine	0,80	6,40	0,18	0,29	2	2,80	1	90 min	RQSE
15	1647603	Demirtas	Cemgil	0,80	6,20	0,18	0,28	1	2,00	1	60 min	RQS
16	927936	Dimova	Marta	0,70	6,00	0,18	0,27	2	3,50	1	90 min	RQSE
17	1326237	Djukic	Dario	0,70	6,20	0,19	0,26	1	2,80	1	60 min	RQS
18	1126401	Ellmer	Raoul	0,70	6,40	0,20	0,28	2	2,60	2	90 min	RQSE
19	11722581	Estany Jané	Raquel	0,60	6,60	0,20	0,30	1	3,80	2	60 min	RQS
20	1107253	Fleischhacker	Anja	0,60	6,80	0,22	0,30	2	3,50	2	90 min	RQSE
21	1226048	Freuis	Anna	0,60	7,00	0,22	0,32	1	2,20	2	60 min	RQS
22	1425063	Fruhmann	Marco	0,70	7,20	0,22	0,34	2	2,80	2	90 min	RQSE
23	1025217	Gassler	Stefan	0,70	7,40	0,22	0,35	1	3,00	1	60 min	RQS
24	1125048	Gavric	Zdravko	0,70	7,60	0,23	0,36	2	2,00	1	90 min	RQSE
25	1476035	Ginder	Filip	0,80	7,80	0,23	0,38	1	3,20	1	60 min	RQS
26	1529945	Gjini	Josip	0,80	8,00	0,24	0,40	2	3,50	1	90 min	RQSE
27	11719019	Gluvić	Dušan	0,80	8,20	0,24	0,42	1	2,00	1	60 min	RQS
28	1327379	Gölß	Wolfgang	0,90	8,40	0,24	0,43	2	2,50	2	90 min	RQSE
29	1428903	Golubovic	Maja	0,90	8,60	0,25	0,44	1	2,20	2	60 min	RQS

Übung 2: Bemessung Tramdecke (20.3.2018)

	Mat.Nr.	Familienname	Vorname	Trägerabstand B [m]	Spannweite L [m]	Breite b_h Holzbalken [m]	Höhe h_h Holzbalken [m]	Nutzungs-kategorie	Nutzlast q [kN/m ²]	Anzahl der Verbinder-reihen	Brand-widerstands-dauer [min]	Bemessungs-ansatz
30	11724449	González	Omar	0,90	8,80	0,26	0,45	2	3,20	2	90 min	RQSE
31	1225179	Grasl	Martin	1,00	9,00	0,26	0,46	1	2,20	2	60 min	RQS
32	1325768	Gruber	Christopher	1,00	8,80	0,24	0,45	2	3,50	2	90 min	RQSE
33	1528379	Habib	Rima	1,00	8,60	0,22	0,42	1	2,00	1	60 min	RQS
34	1125894	Hackl	Raphaela Elisabeth	1,10	7,00	0,19	0,30	1	2,80	1	90 min	RQSE
35	8415503	Haider	Alexander	1,10	8,40	0,20	0,38	2	3,20	1	60 min	RQS
36	1326073	Heinzelreiter	Marco	1,10	8,20	0,20	0,37	1	2,50	1	90 min	RQSE
37	1027212	Hörandtner	Dominik	1,20	8,00	0,20	0,37	2	2,80	1	60 min	RQS
38	929388	Ickenroth	Julia Corinna	1,20	7,80	0,20	0,36	1	3,80	1	90 min	RQSE
39	1227583	Ishchenko	Nina	1,20	7,60	0,19	0,35	2	2,20	2	60 min	RQS
40	1109832	Ivic	Nino	1,30	7,40	0,19	0,34	1	2,50	2	90 min	RQSE
41	1028090	Jokanovic	Dejan	1,30	7,20	0,19	0,33	2	3,00	2	60 min	RQS
42	1125576	Josipovic	Fabijan	1,30	7,00	0,19	0,32	1	2,00	2	90 min	RQSE
43	11742190	Juhasz	Zsofia Eszter	1,30	6,80	0,18	0,31	2	2,50	2	60 min	RQS
44	1617919	Kabashi	Valmir	1,30	6,60	0,18	0,30	1	2,00	1	90 min	RQSE
45	1025421	Kadlec	Melanie	1,30	6,40	0,18	0,29	2	3,00	1	60 min	RQS
46	1327156	Kaltan	Olgun	1,20	6,20	0,18	0,28	1	3,20	1	90 min	RQSE
47	1325520	Karic	Amel	1,20	6,00	0,18	0,27	2	3,50	1	60 min	RQS
48	1127246	Kleebauer	Christian	1,20	6,20	0,19	0,26	1	2,80	1	90 min	RQSE
49	1027258	Kofler	Simon	1,10	6,40	0,20	0,28	2	3,20	1	60 min	RQS
50	1046491	Kreuzer	Maria	1,00	6,60	0,20	0,30	1	2,20	2	90 min	RQSE
51	1528068	Kustura	Bojan	1,00	6,80	0,22	0,30	2	2,50	2	60 min	RQS
52	1325813	Lautner	Katja	1,00	7,00	0,22	0,32	1	2,80	2	90 min	RQSE
53	1225646	Lechner	Hannes	1,00	7,20	0,22	0,34	2	3,00	2	60 min	RQS
54	1228857	Luger	Philip	1,10	7,40	0,22	0,35	1	2,80	2	90 min	RQSE
55	11742533	Marey	Juliette	1,10	7,60	0,23	0,36	2	2,50	2	60 min	RQS
56	925243	Maric	Bernard	1,10	7,80	0,23	0,38	1	2,20	1	90 min	RQSE
57	1529603	Markaj	Kastriot	1,20	8,00	0,24	0,40	2	2,00	1	60 min	RQS
58	1125815	Marzy	Christina	1,20	8,20	0,24	0,42	1	1,80	1	90 min	RQSE

Übung 2: Bemessung Tramdecke (20.3.2018)

	Mat.Nr.	Familienname	Vorname	Trägerabstand B [m]	Spannweite L [m]	Breite b_h Holzbalken [m]	Höhe h_h Holzbalken [m]	Nutzungs-kategorie	Nutzlast q [kN/m ²]	Anzahl der Verbinder-reihen	Brand-widerstands-dauer [min]	Bemessungs-ansatz
59	1129173	Messlehner	Stefan	1,20	8,40	0,24	0,43	2	2,00	1	60 min	RQS
60	1610609	Morello	Erika	1,10	8,60	0,25	0,44	1	2,20	1	90 min	RQSE
61	1425264	Morina	Blerim	1,10	8,80	0,26	0,45	2	2,50	1	60 min	RQS
62	1227092	Muhic	Tarik	1,10	9,00	0,26	0,46	1	3,00	2	90 min	RQSE
63	1126259	Nica	Daniel Philipp	1,00	8,80	0,24	0,45	2	3,20	2	60 min	RQS
64	1325584	Nowotny	Mario	1,00	8,60	0,24	0,42	1	3,50	2	90 min	RQSE
65	1643190	Oltra	Jesus	1,00	8,40	0,23	0,40	2	3,00	2	60 min	RQS
66	527479	Ostojic	Nemanja	0,90	8,20	0,22	0,38	1	2,80	2	90 min	RQSE
67	1002484	Otto	Maximilian	0,90	8,00	0,22	0,36	2	2,50	2	60 min	RQS
68	1025920	Özbarut	Özge	0,90	7,80	0,21	0,36	1	2,20	1	90 min	RQSE
69	1026050	Pichler	Thomas	0,80	7,60	0,20	0,35	2	2,00	1	60 min	RQS
70	1225370	Plessl	Ursula Maria Viktoria	0,80	7,40	0,20	0,34	1	1,80	1	90 min	RQSE
71	1225463	Pratscher	Sebastian	0,80	7,20	0,20	0,32	2	1,50	1	60 min	RQS
72	1325604	Proksch-Weilguni	Clemens	0,70	7,00	0,19	0,32	1	1,80	1	90 min	RQSE
73	1226097	Prötsch	Markus	0,70	6,80	0,18	0,32	2	2,00	2	60 min	RQS
74	1226580	Pusch	Dominik	0,70	6,60	0,18	0,31	1	2,20	2	90 min	RQSE
75	1326145	Radovanovic	Marko	0,60	6,40	0,18	0,30	2	2,50	2	60 min	RQS
76	1225660	Raimer	Thomas	0,60	6,20	0,20	0,28	1	2,80	2	90 min	RQSE
77	1428887	Rast Koutash	Hossein	0,60	6,00	0,20	0,30	2	3,00	2	60 min	RQS
78	1226639	Rath	Michael	0,70	6,20	0,20	0,30	1	2,50	1	90 min	RQSE
79	1328074	Saberi	Younes	0,70	6,40	0,19	0,32	2	1,50	1	60 min	RQS
80	1528216	Sacherl	Simon	0,70	6,60	0,19	0,34	1	1,80	1	90 min	RQSE
81	1225203	Salehi Raei	Alii	0,80	6,80	0,19	0,35	2	2,00	1	60 min	RQS
82	1025047	Sarkany	Andreas	0,80	7,00	0,19	0,36	1	1,80	1	90 min	RQSE
83	1328855	Scharf	Raphael	0,80	7,20	0,18	0,38	2	2,00	2	60 min	RQS
84	1325559	Schmidberger	Paul	0,90	7,40	0,18	0,40	1	2,20	2	90 min	RQSE
85	1001466	Schüller	Patrick	0,90	7,60	0,18	0,42	2	2,50	2	60 min	RQS
86	1225505	Schwaighofer	Michael	0,90	7,80	0,18	0,43	1	2,20	2	90 min	RQSE
87	1325833	Senk	Valentin	1,00	8,00	0,18	0,44	2	2,00	2	60 min	RQS

Übung 2: Bemessung Tramdecke (20.3.2018)

	Mat.Nr.	Familienname	Vorname	Trägerabstand B [m]	Spannweite L [m]	Breite b_h Holzbalken [m]	Höhe h_h Holzbalken [m]	Nutzungs-kategorie	Nutzlast q [kN/m ²]	Anzahl der Verbinder-reihen	Brand-widerstands-dauer [min]	Bemessungs-ansatz
88	11770972	Sevo	Dusan	1,00	8,20	0,19	0,45	1	2,20	1	90 min	RQSE
89	1226521	Sigmund	Julian	1,00	8,40	0,20	0,46	2	2,50	1	60 min	RQS
90	1225418	Smailagic	Adnan	1,10	8,60	0,20	0,45	1	2,80	1	90 min	RQSE
91	1634388	Spasov	Stanislav	1,10	8,80	0,22	0,42	2	3,00	1	60 min	RQS
92	1227022	Splitek	Dominik	1,10	6,60	0,18	0,31	1	2,50	2	90 min	RQSE
93	1427560	Stöcklegger	Sebastian	1,20	6,40	0,18	0,30	2	2,20	2	60 min	RQS
94	1325533	Stoiber	Michael	1,20	6,20	0,20	0,28	1	2,00	2	90 min	RQSE
95	1028667	Stokic	Stefan	1,20	6,00	0,20	0,30	2	1,80	2	60 min	RQS
96	1326462	Stoschitzky	Wolfgang	1,30	6,20	0,20	0,30	1	1,50	1	90 min	RQSE
97	1325410	Strahberger	Julian	1,30	6,40	0,19	0,32	2	1,00	1	60 min	RQS
98	1125944	Straub	Nikolaus Daniel Cleme	1,30	6,60	0,19	0,34	1	1,50	1	90 min	RQSE
99	1226525	Stückschwaiger	Klaus	1,30	6,80	0,19	0,35	2	1,80	1	60 min	RQS
100	1127766	Süß	Paul	1,30	7,00	0,19	0,36	1	2,00	1	90 min	RQSE
101	1127324	Tutic	Semir	1,30	7,20	0,18	0,38	2	2,20	2	60 min	RQS
102	1328595	Üstündag	Resat Can	1,20	7,40	0,18	0,40	1	2,50	2	90 min	RQSE
103	1647512	Vikalo	Safija	1,20	7,60	0,18	0,42	2	2,80	2	60 min	RQS
104	1634814	Vons	Andrii	1,20	7,80	0,18	0,43	1	3,00	2	90 min	RQSE
105	1225755	Vorlen	Christoph	1,10	8,00	0,18	0,44	2	2,80	2	60 min	RQS
106	1127158	Wachter	Matthias Fabian	1,00	8,20	0,19	0,45	1	2,50	1	90 min	RQSE
107	1226339	Weber	Nikolaus	1,00	8,40	0,20	0,34	2	2,20	2	60 min	RQS
108	1225715	Wechdorn	Bernhard	1,00	8,60	0,20	0,35	1	2,00	2	90 min	RQSE
109	1028005	Werner	Simon	1,00	6,80	0,19	0,36	2	1,80	2	60 min	RQS
110	1225754	Wieser	Julian	1,10	7,00	0,19	0,30	1	2,00	1	90 min	RQSE
111	1025223	Wihann	Alexander	1,10	5,80	0,18	0,36	2	2,20	2	60 min	RQS
112	929128	Yanik	Serdar	1,10	6,00	0,20	0,32	1	2,50	1	90 min	RQSE
113	1325896	Zahirovic	Selim	1,20	6,40	0,20	0,36	2	2,00	2	60 min	RQS
114	1225475	Zehetmayer	Norbert	1,20	6,60	0,24	0,38	1	1,80	1	90 min	RQSE
115	1026002	Zierler	Katrin	1,20	6,40	0,19	0,32	2	2,80	2	60 min	RQS
116	1228480	Eftekhari	Aryan	1,10	8,20	0,24	0,36	1	3,00	1	90 min	RQSE
117	1127506	Hofmann	Alexander	1,10	6,00	0,22	0,34	2	2,00	2	60 min	RQS