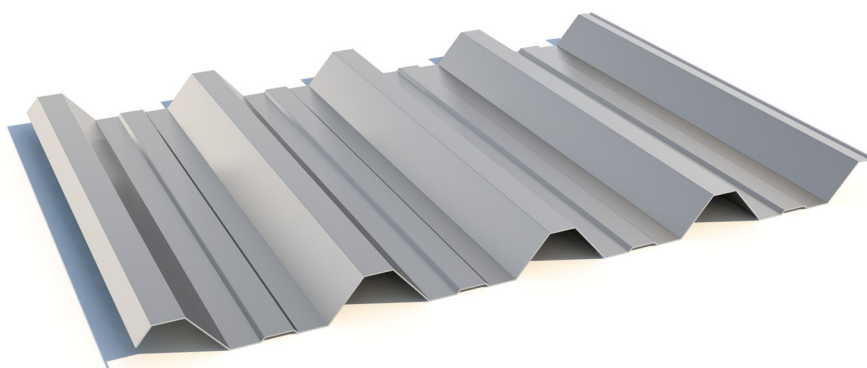




Трапециевидный профиль **T-55**



Карта продукта



сканируй код QR
чтобы увидеть
модель 3D.



T: +48 18 26 85 200
F: +48 18 26 85 215



34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a



biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu

Общая информация

Трапецевидный профиль является уникальным в силу своей простоты и выразительной формы. Он позволяет эффективно создавать конструкции, которые часто ломают традиционное деление на крышу и фасады.

Преимущества и свойства

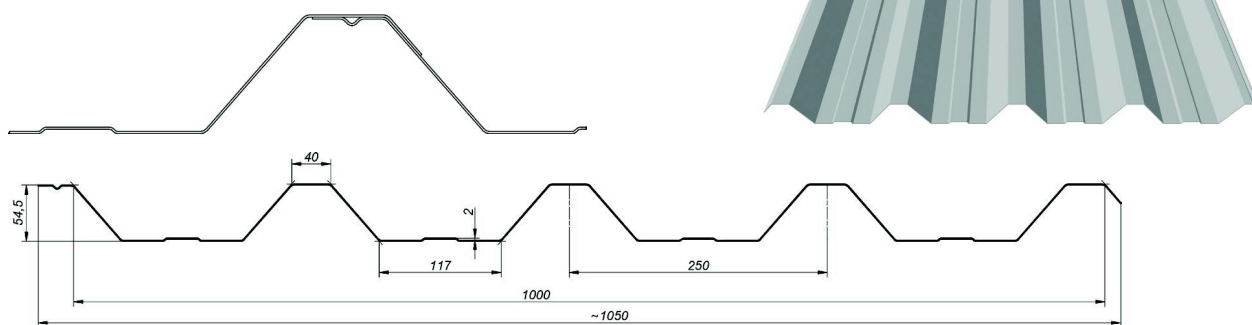
Широкий диапазон толщин листа, возможность заказа по размеру и богатая колористическая гамма, создают неограниченные возможности применения трапецевидного профиля. Его важным преимуществом, является жесткость и прочность определенная высотой профиля. Для малых и средних объектов мы рекомендуем трапецевидный профиль: Т8, Т14 плюс, Т18, Т18 плюс, Т20 плюс, Т35 плюс, Т50, Т55. Профиля Т50 и Т55 используются при стройке больших объектов таких как производственные цеха.

Технические детали

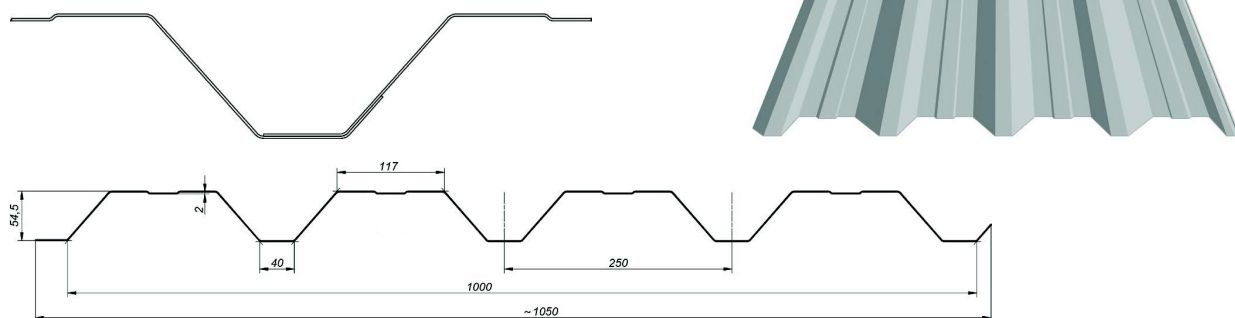
Габаритная ширина:	~1050 mm	Длина волны:	250 mm
Полезная ширина:	1000 mm	Ширина гребня волны:	40 mm
Толщина готового изделия (Сталь):	0,5-1,0 mm	ширина впадины волны:	117 mm
высота профиля:	54,5 mm	Рекомендуемая длина:	max 12 mb *
Глубина упрочнения впадины/гребня волны:	2 mm		

* Blachotrapez не несет ответственности за механические повреждения, возникшие при транспортировке листов более длинных, чем рекомендуется в Технических Подробностях Профиля. Заказ листов более длинных, чем рекомендуется, повышает риск возникновения повреждений во время транспортировки, обработки и монтажа. Листы более длинные, чем рекомендуется, могут подвергнуться деформации. Это связано с технологией производства и расширяемостью материала, находящегося под воздействием перепадов температуры.

Т-55 Крыша - Размеры и нахлест, Поперечное сечение



Т-55 Фасад - Размеры и нахлест, Поперечное сечение



Самонесущие трапециевидные профили T-55, поставляемые в виде готовых элементов, используемые для обшивки стен и кровли с наклоном не менее 9°. В случае применения материала Colorcoat HPS 200 Ultra® с минимальным углом наклона крыши 6°. Профили используются в качестве отделочных и защитных строительных элементов. Трапециевидные профили должны быть использованы в соответствии с: техническими проектами зданий, монтажными инструкциями и указаниями изготовителя, действующими нормами и технико-строительными правилами.

Для трапециевидных профилей T-55 толщиной 0,5 мм необходима обрешетка каждые 50 см.

На стыках листов и на карнизных свесах противоконденсатный барьер следует снимать методом резки, чтобы вода и влага снаружи не впитывались в слой материала.

При профилировании профнастила (особенно с флизелином) по техническим и технологическим причинам может возникнуть U-образный боковой изгиб в листах. В этом случае необходимо использовать дополнительные винты длиной 19 мм (лист к листу) для их монтажа на продольном перекрытии. Это естественное явление и не зависит от производителя.

Blachotrapez рекомендует, чтобы Покупатель приобрел в рамках одного заказа все материалы необходимые для реализации одной инвестиции. В случае дополнительного заказа могут иметь место различные оттенки и структура, что не зависит от Производителя.

Использованные при изготовлении материалы, имеют широкий диапазон применения благодаря экологической классификации, что доказывает среди прочего, длительный гарантийный срок, в зависимости от выбранной модификации (перечень модификации размещен на нашем сайте www.blachotrapez.eu)



Результаты тестов / документация

Каждый из наших продуктов имеет Декларацию Пользовательских Свойств, ставленную на основе действующих стандартов и нормативных актов относящихся к строительной продукции.

Мы имеем также гигиенический сертификат № В-ВК-60211-1315/19 выставленный в 2020 году Государственным Гигиеническим Институтом Польши (PZH).

Вышеуказанные документы можно получить при реализации заказа. Если вы заинтересованы обратитесь пожалуйста в отдел контроля качества. Схема получения документов показана на нашем сайте.

Все наши трапециевидные продукты, прошли тесты на сопротивление концентрированной нагрузке. Тесты были проведены в зарубежной аккредитованной лаборатории в Кошицах. Профили каждого вида и толщины прошли тесты со внешней и внутренней стороны (отрицательной и положительной).

Кроме того в 2017 году мы обновили результаты нагрузочных тестов для всех видов трапециевидных профилей, начиная от T8 и кончая на T55 (таблицы с результатами тестов и их описание приведены ниже).



Дополнительные информации

Для всех типов профилей мы имеем должным образом подготовленные инструкции транспортировки, хранения, резки и консервации. Для ознакомления с их содержанием, посетите наш сайт www.blachotrapez.eu, наших торговых и технических представителей или один из наших филиалов, адреса которых вы можете найти на нашем сайте.

Мы имеем многочисленные награды и сертификаты на сырьё и на готовые продукты. Вы можете почитать о них на нашем сайте: www.blachotrapez.eu



Результаты нагрузочного тестирования

Параметры и пояснения для таблиц несущей способности листовой жести. Таблицы несущей способности разработаны для трапециевидной листовой жести компании «BLACHOTRAPEZ», использованных в качестве балки однопролетной и многопролетной: двухпролетной и трехпролетной. Включенные варианты опоры на подпорах таких как: СТЕНА (положительная) или КРЫША (отрицательная).

Результаты основаны на анализе статической выносливости листовой жести, принятой в качестве тонкостенных элементов в соответствии с алгоритмом инж. докт. наук Р. Й. Гарнцарка, бывшего профессор Белостокского технологического университета, в соответствии с PN-EN 1993-1-3: Август 2008 года, с поправками. Также включены PN-EN 1993-1-1 и 1993-1-5.

Для расчета, используется программа компании «Kotex» [www.kotex.waw.pl].

В расчетах принято, в соответствии с PN-EN 1993-1-3

- материал с пределом упругости f_{yb} по таблице 3.1b.
- фактор безопасности по материалу $\gamma_m = 1,0$

В таблицах перечислены просчеты нагрузки для I предельного состояния (ГСУ (SGN)-предельного состояния упругости), выражающего допускаемую несущую способность нагрузки характеристичны для II предельного состояния (ЭПС (SGU)- эксплуатационное предельного состояния), соответствующие допустимым прогибам.

Допустимая нагрузка для состояния ЭПС определена для прогибов L/150, L/200 и L/300.

В качестве ширины опоры на концевой подпоре, принято в соответствии с нормой 10 мм.

В качестве ширины опоры на промежуточных подпорах, принято мин. 60 мм.



В таблицах использованы следующие единицы:

- Толщина листовой жести	мм
- Площадь поперечного сечения (брутто)	см ² /м
- Моменты инерции (эффективные мин/макс)	см ⁴ /м
- Пролёты	м
- Нагрузки	кН/м 2

В Таблице 1 показаны диапазоны основных параметров для анализируемой листовой жести. В Таблице 1 использованы обозначения D - крыша E - фасад.

Таблица 1

Профиль	крыша/фасад	Толщина [mm]					L мин	L макс
		0.50	0.70	0.75	0.88	1.00	[m]	[m]
T-8	E	x					0.50	3.00
T-14 плюс	D	x					0.50	3.00
T-18	D,E	x	x	x			0.50	3.00
T-18 плюс	D,E	x	x	x			0.50	3.00
T-20 плюс	D	x	x	x			0.50	4.00
T-35	D,E	x	x	x			1.00	5.00
T-35 плюс	D,E	x	x	x			1.00	5.00
T-50	D,E	x	x	x	x	x	1.50	6.00
T-55	D,E	x	x	x	x	x	1.50	6.00

Все таблицы были разработаны для стали S250, S280 и S320. Пролеты прогонов в таблицах изменяется с шагом 0,25 м.

Общие рекомендации

Перечисленные просчеты нагрузок следует сравнить со значениями из таблиц - строка № 1, для пролётов не меньших чем были приняты при проектировании конструкции.

Для пролетов прогонов L может быть использована линейная интерполяция.

Данные таблицы можно использовать при соблюдении следующих условий:

- нагрузка, действующая на принятую статическую систему, является нагрузкой распределенной равномерно
- длины прогонов в многопролетных системах не отличаются более чем на 5%, для вычисления ПСУ И ЭПС принимается длина самого длинного прогона.
- метод крепления трапецевидной листовой жести соответствует инструкции изготовителя.

В других случаях, в зависимости от характера проблемы, рекомендуется проконсультироваться с представителем производителя или авторами таблиц.

T-55 Крыша																								
S 250 GD				однопролетная балка																				
Толщина	А _{брутто}	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m2] ровно распределенная на ширину L [m]																			
[mm]	[cm ² /m]	[kg/m ²]	[cm ⁴ /m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	6,01	4,72	19,07 24,00	SGN	2,88	2,47	2,04	1,61	1,30	1,08	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	
				SGU L/150	2,88	2,47	2,04	1,61	1,28	0,99	0,77	0,62	0,50	0,41	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
				SGU L/200	2,88	2,47	1,91	1,38	1,03	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08	
				SGU L/300	2,88	1,98	1,38	0,99	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	
				SGN	5,50	4,72	3,86	3,05	2,47	2,04	1,72	1,46	1,26	1,10	0,97	0,86	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	
0,70	8,42	6,61	32,10 37,66	SGU L/150	5,50	4,72	3,86	2,96	2,21	1,69	1,32	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	
				SGU L/200	5,50	4,69	3,27	2,34	1,74	1,32	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	
				SGU L/300	5,09	3,37	2,32	1,65	1,22	0,93	0,72	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	
				SGN	6,28	5,38	4,39	3,47	2,81	2,32	1,95	1,66	1,43	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	
				SGU L/150	6,28	5,38	4,39	3,31	2,45	1,87	1,46	1,16	0,94	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	
0,75	9,02	7,08	35,71 40,35	SGU L/200	6,28	5,22	3,63	2,60	1,92	1,46	1,14	0,90	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	
				SGU L/300	5,66	3,74	2,56	1,82	1,34	1,01	0,78	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	
				SGN	8,52	7,31	5,87	4,64	3,76	3,11	2,61	2,22	1,92	1,67	1,47	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	
				SGU L/150	8,52	7,31	5,85	4,20	3,10	2,36	1,83	1,44	1,16	0,94	0,78	0,65	0,55	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	
				SGU L/200	8,52	6,69	4,59	3,25	2,38	1,79	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	
0,88	10,59	8,31	44,57 47,34	SGU L/300	7,18	4,64	3,11	2,18	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	
				SGN	10,87	9,32	7,29	5,76	4,67	3,86	3,24	2,76	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	
				SGU L/150	10,87	9,32	6,99	4,96	3,61	2,72	2,09	1,64	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	
				SGU L/200	10,87	7,90	5,29	3,72	2,71	2,04	1,57	1,23	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	
				SGU L/300	8,37	5,27	3,53	2,48	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	

T-55 Крыша																			
S 250 GD				двупролетная балка															
Толщина	а _{брутто}	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m2] равномерно распределенная на ширину L [m]														
[mm]	[cm ² /m]	[kg/m ²]	[cm ⁴ /m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	6,01	4,72	19,07 24,00	SGN	2,96	2,35	1,92	1,60	1,35	1,16	1,01	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42
				SGU L/150	2,96	2,35	1,92	1,60	1,35	1,16	1,01	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42
				SGU L/200	2,96	2,35	1,92	1,60	1,35	1,16	1,01	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,49	0,42	0,36
				SGU L/300	2,96	2,35	1,92	1,60	1,35	1,16	1,01	0,86	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26
0,70	8,42	6,61	32,10 37,66	SGN	5,16	4,08	3,32	2,75	2,32	1,99	1,72	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71
				SGU L/150	5,16	4,08	3,32	2,75	2,32	1,99	1,72	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71
				SGU L/200	5,16	4,08	3,32	2,75	2,32	1,99	1,72	1,50	1,33	1,18	1,06	0,92	0,78	0,66	0,57
				SGU L/300	5,16	4,08	3,32	2,75	2,32	1,99	1,72	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
0,75	9,02	7,08	35,71 40,35	SGN	5,74	4,54	3,68	3,05	2,57	2,20	1,90	1,66	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,79
				SGU L/150	5,74	4,54	3,68	3,05	2,57	2,20	1,90	1,66	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,79
				SGU L/200	5,74	4,54	3,68	3,05	2,57	2,20	1,90	1,66	1,47	1,30	1,17	1,00	0,84	0,71	0,61
				SGU L/300	5,74	4,54	3,68	3,05	2,57	2,20	1,90	1,66	1,47	1,30	1,17	1,00	0,84	0,71	0,61
0,88	10,59	8,31	44,57 47,34	SGN	7,34	5,78	4,68	3,87	3,26	2,78	2,40	2,10	1,85	1,64	1,46	1,32	1,19	1,08	0,99
				SGU L/150	7,34	5,78	4,68	3,87	3,26	2,78	2,40	2,10	1,85	1,64	1,46	1,32	1,19	1,08	0,96
				SGU L/200	7,34	5,78	4,68	3,87	3,26	2,78	2,40	2,10	1,85	1,64	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72
				SGU L/300	7,34	5,78	4,68	3,87	3,26	2,78	2,21	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48
1.00	12,03	9,44	53,31 53,80	SGN	8,88	6,98	5,64	4,65	3,91	3,33	2,87	2,50	2,20	1,95	1,74	1,57	1,41	1,28	1,17
				SGU L/150	8,88	6,98	5,64	4,65	3,91	3,33	2,87	2,50	2,20	1,95	1,74	1,57	1,41	1,27	1,09
				SGU L/200	8,88	6,98	5,64	4,65	3,91	3,33	2,87	2,50	2,20	1,93	1,59	1,33	1,12	0,95	0,81
				SGU L/300	8,88	6,98	5,64	4,65	3,91	3,26	2,51	1,98	1,58	1,29	1,06	0,88	0,75	0,63	0,54

T-55 Крыша																			
S 250 GD				трехпролетная балка															
Толщина	а _{брутто}	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m2] равномерно распределенная на ширину L [m]														
[mm]	[cm ² /m]	[kg/m ²]	[cm ⁴ /m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	6,01	4,72	19,07 24,00	SGN	3,51	2,80	2,29	1,91	1,62	1,40	1,21	1,07	0,94	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52
				SGU L/150	3,51	2,80	2,29	1,91	1,62	1,40	1,21	1,07	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36
				SGU L/200	3,51	2,80	2,29	1,91	1,62	1,40	1,16	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28
				SGU L/300	3,51	2,80	2,29	1,83	1,37	1,06	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20
0,70	8,42	6,61	32,10 37,66	SGN	6,14	4,88	3,98	3,31	2,80	2,40	2,08	1,82	1,61	1,43	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87
				SGU L/150	6,14	4,88	3,98	3,31	2,80	2,40	2,08	1,82	1,58	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58
				SGU L/200	6,14	4,88	3,98	3,31	2,80	2,40	1,91	1,53	1,24	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45
				SGU L/300	6,14	4,88	3,98	3,03	2,26	1,73	1,35	1,08	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30
0,75	9,02	7,08	35,71 40,35	SGN	6,84	5,43	4,42	3,67	3,10	2,66	2,30	2,02	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,96
				SGU L/150	6,84	5,43	4,42	3,67	3,10	2,66	2,30	2,02	1,75	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64
				SGU L/200	6,84	5,43	4,42	3,67	3,10	2,66	2,11	1,69	1,37	1,12	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48
				SGU L/300	6,84	5,43	4,42	3,34	2,49	1,90	1,47	1,17	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32
0,88	10,59	8,31	44,57 47,34	SGN	8,76	6,93	5,63	4,66	3,93	3,36	2,91	2,55	2,24	1,99	1,78	1,61	1,45	1,32	1,21
				SGU L/150	8,76	6,93	5,63	4,66	3,93	3,36	2,91	2,55	2,17	1,78	1,47	1,22	1,03	0,88	0,75
				SGU L/200	8,76	6,93	5,63	4,66	3,93	3,35	2,60	2,05	1,64	1,34	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56
				SGU L/300	8,76	6,93	5,63	4,12	3,01	2,26	1,74	1,37	1,10	0,89	0,73	0,61	0,52	0,44	0,38
1.00	12,03	9,44	53,31 53,80	SGN	10,62	8,38	6,78	5,61	4,73	4,04	3,49	3,04	2,68	2,38	2,13	1,91	1,73	1,57	1,44
				SGU L/150	10,62	8,38	6,78	5,61	4,73	4,04	3,49	3,04	2,49	2,02	1,67	1,39	1,17	1,00	0,85
				SGU L/200	10,62	8,38	6,78	5,61	4,73	3,85	2,97	2,33	1,87	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64
				SGU L/300	10,62	8,38	6,67	4,69	3,42	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43

T-55 Крыша																							
S 280 GD				однопролетная балка																			
Толщина	а _{брутто}	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m ²] равномерно распределенная на ширину L [м]																		
[mm]	[cm ² /m]	[kg/m ²]	[cm ⁴ /m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	6,01	4,72	18,43 23,67	SGN	3,04	2,61	2,18	1,72	1,40	1,15	0,97	0,83	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24
				SGU L/150	3,04	2,61	2,18	1,70	1,28	0,99	0,77	0,62	0,50	0,41	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
				SGU L/200	3,04	2,61	1,91	1,38	1,03	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08
				SGU L/300	2,89	1,98	1,38	0,99	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
0,70	8,42	6,61	31,10 37,66	SGN	5,82	4,99	4,15	3,28	2,66	2,20	1,85	1,57	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46
				SGU L/150	5,82	4,99	4,08	2,96	2,21	1,69	1,32	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
				SGU L/200	5,82	4,69	3,27	2,34	1,74	1,32	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
				SGU L/300	5,09	3,37	2,32	1,65	1,22	0,93	0,72	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
0,75	9,02	7,08	34,65 40,35	SGN	6,65	5,70	4,72	3,73	3,02	2,50	2,10	1,79	1,54	1,34	1,18	1,05	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52
				SGU L/150	6,65	5,70	4,55	3,31	2,45	1,87	1,46	1,16	0,94	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20
				SGU L/200	6,65	5,22	3,63	2,60	1,92	1,46	1,14	0,90	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
				SGU L/300	5,66	3,74	2,56	1,82	1,34	1,01	0,78	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,88	10,59	8,31	44,20 47,34	SGN	9,02	7,73	6,33	5,00	4,05	3,35	2,81	2,40	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70
				SGU L/150	9,02	7,73	5,85	4,20	3,10	2,36	1,83	1,44	1,16	0,94	0,78	0,65	0,55	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
				SGU L/200	9,02	6,69	4,59	3,25	2,38	1,79	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17
				SGU L/300	7,18	4,64	3,11	2,18	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
1.00	12,03	9,44	53,12 53,80	SGN	11,51	9,86	7,94	6,27	5,08	4,20	3,53	3,01	2,59	2,26	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88
				SGU L/150	11,51	9,86	6,99	4,96	3,61	2,72	2,09	1,64	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
				SGU L/200	11,51	7,90	5,29	3,72	2,71	2,04	1,57	1,23	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20
				SGU L/300	8,37	5,27	3,53	2,48	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,46	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13

Т-55 Крыша																								
S 280 GD				двупролетная балка																				
Толщина	Абруто	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m²] равно распределенная на ширину L [м]																			
[mm]	[cm²/m]	[kg/m²]	[cm⁴/m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	6,01	4,72	19,07 24,00	SGN	3,12	2,48	2,02	1,68	1,43	1,22	1,06	0,93	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	
				SGU L/150	3,12	2,48	2,02	1,68	1,43	1,22	1,06	0,93	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	
				SGU L/200	3,12	2,48	2,02	1,68	1,43	1,22	1,06	0,93	0,82	0,73	0,66	0,56	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,22	
				SGU L/300	3,12	2,48	2,02	1,68	1,43	1,22	1,05	0,86	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	
0,70	8,42	6,61	32,10 37,66	SGN	5,57	4,42	3,59	2,99	2,52	2,16	1,87	1,64	1,45	1,29	1,15	1,04	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	
				SGU L/150	5,57	4,42	3,59	2,99	2,52	2,16	1,87	1,64	1,45	1,29	1,15	1,04	0,94	0,85	0,74	0,65	0,57	0,50	0,44	
				SGU L/200	5,57	4,42	3,59	2,99	2,52	2,16	1,87	1,64	1,45	1,29	1,09	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33	
				SGU L/300	5,57	4,42	3,59	2,99	2,52	2,16	1,72	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	
0,75	9,02	7,08	35,71 40,35	SGN	6,21	4,92	4,00	3,32	2,80	2,40	2,07	1,81	1,60	1,42	1,27	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	
				SGU L/150	6,21	4,92	4,00	3,32	2,80	2,40	2,07	1,81	1,60	1,42	1,27	1,15	1,04	0,94	0,81	0,70	0,61	0,54	0,47	
				SGU L/200	6,21	4,92	4,00	3,32	2,80	2,40	2,07	1,81	1,60	1,42	1,19	1,00	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	
				SGU L/300	6,21	4,92	4,00	3,32	2,80	2,40	1,88	1,48	1,19	0,97	0,80	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	
0,88	10,59	8,31	44,57 47,34	SGN	7,95	6,27	5,08	4,21	3,55	3,03	2,62	2,29	2,01	1,79	1,60	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,77	
				SGU L/150	7,95	6,27	5,08	4,21	3,55	3,03	2,62	2,29	2,01	1,79	1,60	1,44	1,30	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	
				SGU L/200	7,95	6,27	5,08	4,21	3,55	3,03	2,62	2,29	2,01	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	
				SGU L/300	7,95	6,27	5,08	4,21	3,55	2,87	2,21	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	
1.00	12,03	9,44	53,31 53,80	SGN	9,65	7,60	6,14	5,08	4,27	3,64	3,14	2,74	2,42	2,14	1,91	1,72	1,55	1,41	1,29	1,18	1,07	0,98	0,90	
				SGU L/150	9,65	7,60	6,14	5,08	4,27	3,64	3,14	2,74	2,42	2,14	1,91	1,72	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,71	0,63	
				SGU L/200	9,65	7,60	6,14	5,08	4,27	3,64	3,14	2,74	2,38	1,93	1,59	1,33	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,47	
				SGU L/300	9,65	7,60	6,14	5,08	4,27	3,26	2,51	1,98	1,58	1,29	1,06	0,88	0,75	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31	

Т-55 Крыша																								
S 280 GD				трехпролетная балка																				
Толщина	Абруто	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m ²] ровно распределенная на ширину L [м]																			
[mm]	[cm ² /m]	[kg/m ²]	[cm ⁴ /m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	6,01	4,72	19,07 24,00	SGN	3,71	2,96	2,42	2,02	1,71	1,47	1,28	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	
				SGU L/150	3,71	2,96	2,42	2,02	1,71	1,47	1,28	1,12	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	
				SGU L/200	3,71	2,96	2,42	2,02	1,71	1,44	1,16	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	
				SGU L/300	3,71	2,96	2,42	1,83	1,37	1,06	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	
0,70	8,42	6,61	32,10 37,66	SGN	6,63	5,27	4,30	3,59	3,04	2,61	2,26	1,98	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	
				SGU L/150	6,63	5,27	4,30	3,59	3,04	2,61	2,26	1,93	1,58	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34	
				SGU L/200	6,63	5,27	4,30	3,59	3,04	2,41	1,91	1,53	1,24	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	
				SGU L/300	6,63	5,27	4,14	3,03	2,26	1,73	1,35	1,08	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	
0,75	9,02	7,08	35,71 40,35	SGN	7,39	5,87	4,79	3,99	3,37	2,89	2,51	2,20	1,94	1,73	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,76	
				SGU L/150	7,39	5,87	4,79	3,99	3,37	2,89	2,51	2,13	1,75	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	
				SGU L/200	7,39	5,87	4,79	3,99	3,37	2,66	2,11	1,69	1,37	1,12	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	
				SGU L/300	7,39	5,87	4,58	3,34	2,49	1,90	1,47	1,17	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	
0,88	10,59	8,31	44,57 47,34	SGN	9,48	7,51	6,10	5,07	4,28	3,66	3,17	2,78	2,45	2,18	1,95	1,76	1,59	1,45	1,32	1,21	1,12	1,03	0,95	
				SGU L/150	9,48	7,51	6,10	5,07	4,28	3,66	3,17	2,67	2,17	1,78	1,47	1,22	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,44	
				SGU L/200	9,48	7,51	6,10	5,07	4,28	3,35	2,60	2,05	1,64	1,34	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	
				SGU L/300	9,48	7,51	5,75	4,12	3,01	2,26	1,74	1,37	1,10	0,89	0,73	0,61	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	
1.00	12,03	9,44	53,31 53,80	SGN	11,53	9,11	7,39	6,12	5,16	4,41	3,82	3,33	2,94	2,61	2,34	2,10	1,90	1,73	1,58	1,45	1,33	1,23	1,13	
				SGU L/150	11,53	9,11	7,39	6,12	5,16	4,41	3,82	3,11	2,49	2,02	1,67	1,39	1,17	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	
				SGU L/200	11,53	9,11	7,39	6,12	5,13	3,85	2,97	2,33	1,87	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	
				SGU L/300	11,53	9,11	6,67	4,69	3,42	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	

T-55 Крыша																								
S 320 GD				однопролетная балка																				
Толщина	а _{брутто}	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m2] ровно распределенная на ширину L [м]																			
[mm]	[cm ² /m]	[kg/m ²]	[cm ⁴ /m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	6,01	4,72	17,72 23,15	SGN	3,25	2,79	2,36	1,87	1,51	1,25	1,05	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26	
				SGU L/150	3,25	2,79	2,32	1,70	1,28	0,99	0,77	0,62	0,50	0,41	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	
				SGU L/200	3,25	2,63	1,91	1,38	1,03	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08	
				SGU L/300	2,89	1,98	1,38	0,99	0,73	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	
0,70	8,42	6,61	30,74 37,42	SGN	6,23	5,34	4,52	3,57	2,89	2,39	2,01	1,71	1,48	1,28	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	
				SGU L/150	6,23	5,34	4,08	2,96	2,21	1,69	1,32	1,05	0,85	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	
				SGU L/200	6,23	4,69	3,27	2,34	1,74	1,32	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	
				SGU L/300	5,09	3,37	2,32	1,65	1,22	0,93	0,72	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	
0,75	9,02	7,08	34,26 40,35	SGN	7,11	6,09	5,14	4,07	3,29	2,72	2,29	1,95	1,68	1,46	1,29	1,14	1,02	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	
				SGU L/150	7,11	6,09	4,55	3,31	2,45	1,87	1,46	1,16	0,94	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	
				SGU L/200	7,11	5,22	3,63	2,60	1,92	1,46	1,14	0,90	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	
				SGU L/300	5,66	3,74	2,56	1,82	1,34	1,01	0,78	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	
0,88	10,59	8,31	42,16 47,34	SGN	9,64	8,27	6,92	5,47	4,43	3,66	3,07	2,62	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,84	0,77	
				SGU L/150	9,64	8,26	5,85	4,20	3,10	2,36	1,83	1,44	1,16	0,94	0,78	0,65	0,55	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	
				SGU L/200	9,64	6,69	4,59	3,25	2,38	1,79	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	
				SGU L/300	7,18	4,64	3,11	2,18	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	
1.00	12,03	9,44	51,17 53,80	SGN	12,30	10,54	8,73	6,90	5,59	4,62	3,88	3,31	2,85	2,48	2,18	1,93	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,06	0,97	
				SGU L/150	12,30	10,02	6,99	4,96	3,61	2,72	2,09	1,64	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	
				SGU L/200	11,90	7,90	5,29	3,72	2,71	2,04	1,57	1,23	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	
				SGU L/300	8,37	5,27	3,53	2,48	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	

S 320 GD				T-55 Крыша																			
Толщина [mm]	А _{брутто} [cm ² /m]	Масса [kg/m ²]	J _x (min/max) [cm ⁴ /m]	Предельное состояние	двупролетная балка																		
					Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m ²] ровно распределенная на ширину L [m]																		
					1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	6,01	4,72	17,72 23,15	SGN	3,33	2,64	2,16	1,79	1,52	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,44	0,40	0,37	0,34
				SGU L/150	3,33	2,64	2,16	1,79	1,52	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28
				SGU L/200	3,33	2,64	2,16	1,79	1,52	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78	0,66	0,56	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,22
				SGU L/300	3,33	2,64	2,16	1,79	1,52	1,30	1,05	0,86	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
0,70	8,42	6,61	30,74 37,42	SGN	6,10	4,84	3,95	3,28	2,78	2,38	2,06	1,81	1,60	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,63
				SGU L/150	6,10	4,84	3,95	3,28	2,78	2,38	2,06	1,81	1,60	1,42	1,27	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,50	0,44
				SGU L/200	6,10	4,84	3,95	3,28	2,78	2,38	2,06	1,81	1,57	1,29	1,09	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33
				SGU L/300	6,10	4,84	3,95	3,28	2,78	2,18	1,72	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
0,75	9,02	7,08	34,26 40,35	SGN	6,81	5,40	4,39	3,65	3,09	2,64	2,29	2,01	1,77	1,58	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69
				SGU L/150	6,81	5,40	4,39	3,65	3,09	2,64	2,29	2,01	1,77	1,58	1,41	1,27	1,09	0,94	0,81	0,70	0,61	0,54	0,47
				SGU L/200	6,81	5,40	4,39	3,65	3,09	2,64	2,29	2,01	1,73	1,42	1,19	1,00	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35
				SGU L/300	6,81	5,40	4,39	3,65	3,09	2,40	1,88	1,48	1,19	0,97	0,80	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24
0,88	10,59	8,31	42,16 47,34	SGN	8,73	6,91	5,61	4,65	3,92	3,35	2,90	2,54	2,24	1,99	1,78	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,02	0,94	0,87
				SGU L/150	8,73	6,91	5,61	4,65	3,92	3,35	2,90	2,54	2,24	1,99	1,78	1,56	1,31	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55
				SGU L/200	8,73	6,91	5,61	4,65	3,92	3,35	2,90	2,54	2,09	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41
				SGU L/300	8,73	6,91	5,61	4,65	3,82	2,87	2,21	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28
1.00	12,03	9,44	51,17 53,80	SGN	10,62	8,38	6,79	5,62	4,73	4,04	3,49	3,05	2,69	2,39	2,13	1,92	1,73	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,02
				SGU L/150	10,62	8,38	6,79	5,62	4,73	4,04	3,49	3,05	2,69	2,39	2,12	1,77	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,71	0,63
				SGU L/200	10,62	8,38	6,79	5,62	4,73	4,04	3,49	2,97	2,38	1,93	1,59	1,33	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,47
				SGU L/300	10,62	8,38	6,79	5,62	4,35	3,26	2,51	1,98	1,58	1,29	1,06	0,88	0,75	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31

				T-55 Крыша																							
S 320 GD				трехпролетная балка																							
Толщина	А _{брутто}	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m²] ровно распределенная на ширину L [m]																						
[mm]	[cm²/m]	[kg/m²]	[cm⁴/m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00				
0,50	6,01	4,72	17,72 23,15	SGN	3,95	3,15	2,58	2,15	1,82	1,57	1,36	1,20	1,06	0,94	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42				
				SGU L/150	3,95	3,15	2,58	2,15	1,82	1,57	1,36	1,13	0,94	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21				
				SGU L/200	3,95	3,15	2,58	2,15	1,82	1,44	1,16	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17				
				SGU L/300	3,95	3,15	2,42	1,83	1,37	1,06	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12				
0,70	8,42	6,61	30,74 37,42	SGN	7,24	5,77	4,72	3,94	3,34	2,87	2,49	2,19	1,94	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,06	0,97	0,89	0,83	0,77				
				SGU L/150	7,24	5,77	4,72	3,94	3,34	2,87	2,38	1,93	1,58	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34				
				SGU L/200	7,24	5,77	4,72	3,94	3,11	2,41	1,91	1,53	1,24	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26				
				SGU L/300	7,24	5,77	4,14	3,03	2,26	1,73	1,35	1,08	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17				
0,75	9,02	7,08	34,26 40,35	SGN	8,09	6,44	5,26	4,38	3,71	3,19	2,77	2,43	2,15	1,91	1,72	1,55	1,40	1,28	1,17	1,07	0,99	0,91	0,85				
				SGU L/150	8,09	6,44	5,26	4,38	3,71	3,19	2,64	2,13	1,75	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37				
				SGU L/200	8,09	6,44	5,26	4,38	3,44	2,66	2,11	1,69	1,37	1,12	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28				
				SGU L/300	8,09	6,44	4,58	3,34	2,49	1,90	1,47	1,17	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19				
0,88	10,59	8,31	42,16 47,34	SGN	10,40	8,25	6,72	5,59	4,73	4,05	3,51	3,08	2,72	2,42	2,17	1,95	1,77	1,61	1,47	1,35	1,24	1,15	1,06				
				SGU L/150	10,40	8,25	6,72	5,59	4,73	4,05	3,32	2,67	2,17	1,78	1,47	1,22	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,44				
				SGU L/200	10,40	8,25	6,72	5,59	4,33	3,35	2,60	2,05	1,64	1,34	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33				
				SGU L/300	10,40	8,25	5,75	4,12	3,01	2,26	1,74	1,37	1,10	0,89	0,73	0,61	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22				
1.00	12,03	9,44	51,17 53,80	SGN	12,67	10,03	8,15	6,77	5,71	4,89	4,23	3,70	3,27	2,90	2,60	2,34	2,12	1,93	1,76	1,61	1,49	1,37	1,27				
				SGU L/150	12,67	10,03	8,15	6,77	5,71	4,89	3,93	3,11	2,49	2,02	1,67	1,39	1,17	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49				
				SGU L/200	12,67	10,03	8,15	6,77	5,13	3,85	2,97	2,33	1,87	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37				
				SGU L/300	12,67	9,86	6,67	4,69	3,42	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25				

T-55 Крыша для поддержки промежуточных 120 мм																								
S 320 GD				двупролетная балка																				
Толщина	А _{брутто}	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m2] равно распределенная на ширину L [m]																			
[mm]	[cm ² /m]	[kg/m ²]	[cm ⁴ /m]		1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	6.01	4.72	17.72 23.15	SGN	3.81	2.99	2.42	2.00	1.68	1.43	1.24	1.08	0.95	0.84	0.75	0.67	0.61	0.55	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	
				SGU L/150	3.81	2.99	2.42	2.00	1.68	1.43	1.24	1.08	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.27	
				SGU L/200	3.81	2.99	2.42	2.00	1.68	1.43	1.24	1.08	0.95	0.79	0.66	0.56	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27	0.24	0.21	
				SGU L/300	3.81	2.99	2.42	2.00	1.68	1.34	1.05	0.84	0.68	0.56	0.47	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	
0.70	8.42	6.61	30.74 37.42	SGN	6.93	5.45	4.40	3.64	3.06	2.25	1.96	1.72	1.53	1.37	1.23	1.11	1.01	0.92	0.83	0.76	0.70	0.64		
				SGU L/150	6.93	5.45	4.40	3.64	3.06	2.60	2.25	1.96	1.72	1.53	1.37	1.17	1.00	0.86	0.74	0.64	0.56	0.49	0.44	
				SGU L/200	6.93	5.45	4.40	3.64	3.06	2.60	2.25	1.95	1.59	1.31	1.09	0.91	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38	0.33	
				SGU L/300	6.93	5.45	4.40	3.64	2.89	2.21	1.73	1.37	1.10	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	
0.75	9.02	7.08	34.26 40.35	SGN	7.72	6.06	4.89	4.03	3.39	2.89	2.49	2.17	1.91	1.69	1.51	1.36	1.22	1.11	1.01	0.92	0.83	0.76	0.70	
				SGU L/150	7.72	6.06	4.89	4.03	3.39	2.89	2.49	2.17	1.91	1.69	1.51	1.29	1.10	0.94	0.81	0.70	0.61	0.54	0.47	
				SGU L/200	7.72	6.06	4.89	4.03	3.39	2.89	2.49	2.15	1.74	1.43	1.19	0.99	0.84	0.71	0.61	0.53	0.46	0.40	0.35	
				SGU L/300	7.72	6.06	4.89	4.03	3.18	2.42	1.88	1.48	1.19	0.97	0.80	0.66	0.56	0.48	0.41	0.35	0.31	0.27	0.24	
0.88	10.59	8.31	42.16 47.34	SGN	9.83	7.70	6.20	5.10	4.28	3.64	3.13	2.73	2.40	2.12	1.89	1.70	1.53	1.38	1.25	1.13	1.03	0.94	0.87	
				SGU L/150	9.83	7.70	6.20	5.10	4.28	3.64	3.13	2.73	2.40	2.12	1.87	1.56	1.31	1.12	0.96	0.83	0.72	0.63	0.55	
				SGU L/200	9.83	7.70	6.20	5.10	4.28	3.64	3.13	2.61	2.09	1.70	1.40	1.17	0.98	0.84	0.72	0.62	0.54	0.47	0.41	
				SGU L/300	9.83	7.70	6.20	5.10	3.82	2.87	2.21	1.74	1.39	1.13	0.93	0.78	0.66	0.56	0.48	0.41	0.36	0.31	0.28	
1.00	12.03	9.44	51.17 53.80	SGN	11.88	9.28	7.46	6.13	5.14	4.36	3.75	3.26	2.87	2.54	2.26	2.03	1.81	1.63	1.47	1.33	1.21	1.11	1.02	
				SGU L/150	11.88	9.28	7.46	6.13	5.14	4.36	3.75	3.26	2.87	2.54	2.12	1.77	1.49	1.27	1.09	0.94	0.82	0.71	0.63	
				SGU L/200	11.88	9.28	7.46	6.13	5.14	4.36	3.75	2.97	2.38	1.93	1.59	1.33	1.12	0.95	0.81	0.70	0.61	0.54	0.47	
				SGU L/300	11.88	9.28	7.46	5.96	4.35	3.26	2.51	1.98	1.58	1.29	1.06	0.88	0.75	0.63	0.54	0.47	0.41	0.36	0.31	

T-55 Крыша для поддержки промежуточных 120 мм																			
S 320 GD				трекреплетная балка															
Толщина	а _{брутто}	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m ²] ровно распределенная на ширину L [m]														
[mm]	[cm ² /m]	[kg/m ²]	[cm ⁴ /m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	6,01	4,72	17,72 23,15	SGN	4,07	3,49	2,91	2,41	2,03	1,73	1,50	1,31	1,15	1,03	0,92	0,82	0,75	0,68	0,62
				SGU L/150	4,07	3,49	2,91	2,41	2,03	1,73	1,43	1,15	0,94	0,77	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35
				SGU L/200	4,07	3,49	2,91	2,41	1,87	1,44	1,13	0,91	0,74	0,61	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27
				SGU L/300	4,07	3,49	2,48	1,80	1,34	1,03	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19
0,70	8,42	6,61	30,74 37,42	SGN	7,78	6,54	5,30	4,39	3,70	3,16	2,73	2,38	2,10	1,86	1,67	1,50	1,36	1,23	1,13
				SGU L/150	7,78	6,54	5,30	4,39	3,70	3,08	2,42	1,94	1,57	1,30	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57
				SGU L/200	7,78	6,54	5,30	4,23	3,16	2,42	1,90	1,52	1,23	1,01	0,84	0,71	0,60	0,51	0,44
				SGU L/300	7,78	6,05	4,18	3,01	2,24	1,71	1,33	1,06	0,86	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30
0,75	9,02	7,08	34,26 40,35	SGN	8,88	7,27	5,89	4,87	4,10	3,50	3,02	2,64	2,32	2,06	1,84	1,66	1,50	1,36	1,24
				SGU L/150	8,88	7,27	5,89	4,87	4,10	3,41	2,68	2,14	1,74	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63
				SGU L/200	8,88	7,27	5,89	4,68	3,49	2,68	2,10	1,67	1,35	1,11	0,92	0,77	0,65	0,56	0,48
				SGU L/300	8,88	6,69	4,62	3,32	2,46	1,88	1,46	1,16	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32
0,88	10,59	8,31	42,16 47,34	SGN	11,78	9,25	7,48	6,17	5,18	4,42	3,81	3,32	2,92	2,59	2,32	2,08	1,88	1,71	1,56
				SGU L/150	11,78	9,25	7,48	6,17	5,18	4,29	3,36	2,68	2,17	1,77	1,47	1,22	1,03	0,88	0,75
				SGU L/200	11,78	9,25	7,48	5,89	4,38	3,34	2,59	2,05	1,64	1,34	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56
				SGU L/300	11,78	8,42	5,78	4,11	3,01	2,26	1,74	1,37	1,10	0,89	0,73	0,61	0,52	0,44	0,38
1,00	12,03	9,44	51,17 53,80	SGN	14,26	11,18	9,01	7,43	6,23	5,30	4,57	3,98	3,50	3,10	2,77	2,48	2,24	2,03	1,83
				SGU L/150	14,26	11,18	9,01	7,43	6,23	5,09	3,95	3,11	2,49	2,02	1,67	1,39	1,17	1,00	0,85
				SGU L/200	14,26	11,18	9,01	6,98	5,13	3,85	2,97	2,33	1,87	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64
				SGU L/300	14,26	9,93	6,67	4,69	3,42	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43

T-55 Фасад																			
S 250 GD				однопролетная балка															
Толщина	а _{брутто}	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m ²] ровно распределенная на ширину L [m]														
[mm]	[cm ² /m]	[kg/m ²]	[cm ⁴ /m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	6,01	4,72	19,12 26,84	SGN	2,88	2,47	2,16	1,92	1,73	1,50	1,26	1,07	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45
				SGU L/150	2,88	2,47	2,16	1,78	1,41	1,12	0,88	0,71	0,57	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21
				SGU L/200	2,88	2,47	1,94	1,49	1,16	0,90	0,70	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17
				SGU L/300	2,88	2,04	1,49	1,10	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11
0,70	8,42	6,61	33,77 37,66	SGN	5,50	4,72	4,13	3,67	2,97	2,46	2,06	1,76	1,52	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74
				SGU L/150	5,50	4,72	4,13	3,12	2,33	1,78	1,40	1,12	0,90	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32
				SGU L/200	5,50	4,72	3,39	2,49	1,85	1,40	1,09	0,86	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24
				SGU L/300	5,15	3,47	2,43	1,74	1,26	0,95	0,73	0,58	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16
0,75	9,02	7,08	35,50 40,35	SGN	6,28	5,38	4,71	4,02	3,25	2,69	2,26	1,93	1,66	1,45	1,27	1,13	1,00	0,90	0,81
				SGU L/150	6,28	5,38	4,66	3,43	2,55	1,96	1,53	1,21	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34
				SGU L/200	6,28	5,25	3,75	2,71	2,00	1,52	1,18	0,93	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25
				SGU L/300	5,72	3,83	2,65	1,86	1,36	1,02	0,78	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,88	10,59	8,31	44,72 47,34	SGN	8,52	7,31	6,24	4,93	4,00	3,30	2,78	2,36	2,04	1,78	1,56	1,38	1,23	1,11	1,00
				SGU L/150	8,52	7,31	5,88	4,20	3,11	2,37	1,84	1,45	1,16	0,94	0,78	0,65	0,55	0,46	0,40
				SGU L/200	8,52	6,65	4,60	3,27	2,39	1,79	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30
				SGU L/300	7,14	4,64	3,11	2,18	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20
1,00	12,03	9,44	52,17 53,80	SGN	10,87	9,32	7,31	5,77	4,68	3,87	3,25	2,77	2,39	2,08	1,83	1,62	1,44	1,30	1,17
				SGU L/150	10,87	9,32	6,86	4,90	3,61	2,72	2,09	1,64	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45
				SGU L/200	10,87	7,85	5,29	3,72	2,71	2,04	1,57	1,23	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34
				SGU L/300	8,37	5,27	3,53	2,48	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23

T-55 Фасад																							
S 250 GD				двупролетная балка																			
Толщина	а _{брутто}	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m²] ровно распределенная на ширину L [m]																		
[mm]	[cm²/m]	[kg/m²]	[cm⁴/m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	6,01	4,72	19,12 26,84	SGN	2,49	1,95	1,58	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
				SGU L/150	2,49	1,95	1,58	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
				SGU L/200	2,49	1,95	1,58	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
				SGU L/300	2,49	1,95	1,58	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
0,70	8,42	6,61	33,77 37,66	SGN	4,67	3,66	2,96	2,44	2,05	1,75	1,51	1,32	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43
				SGU L/150	4,67	3,66	2,96	2,44	2,05	1,75	1,51	1,32	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43
				SGU L/200	4,67	3,66	2,96	2,44	2,05	1,75	1,51	1,32	1,16	1,03	0,92	0,83	0,75	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33
				SGU L/300	4,67	3,66	2,96	2,44	2,05	1,75	1,51	1,32	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
0,75	9,02	7,08	35,50 40,35	SGN	5,29	4,16	3,36	2,78	2,33	1,99	1,71	1,49	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49
				SGU L/150	5,29	4,16	3,36	2,78	2,33	1,99	1,71	1,49	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,47
				SGU L/200	5,29	4,16	3,36	2,78	2,33	1,99	1,71	1,49	1,32	1,17	1,04	0,94	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35
				SGU L/300	5,29	4,16	3,36	2,78	2,33	1,99	1,71	1,48	1,19	0,97	0,80	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24
0,88	10,59	8,31	44,72 47,34	SGN	7,04	5,53	4,47	3,69	3,10	2,65	2,29	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,03	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65
				SGU L/150	7,04	5,53	4,47	3,69	3,10	2,65	2,29	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,03	0,94	0,83	0,72	0,63	0,55
				SGU L/200	7,04	5,53	4,47	3,69	3,10	2,65	2,29	2,00	1,76	1,56	1,39	1,17	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41
				SGU L/300	7,04	5,53	4,47	3,69	3,10	2,65	2,21	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28
1.00	12,03	9,44	52,17 53,80	SGN	8,76	6,88	5,56	4,59	3,86	3,29	2,85	2,48	2,19	1,94	1,73	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81
				SGU L/150	8,76	6,88	5,56	4,59	3,86	3,29	2,85	2,48	2,19	1,94	1,73	1,56	1,41	1,27	1,09	0,94	0,82	0,71	0,63
				SGU L/200	8,76	6,88	5,56	4,59	3,86	3,29	2,85	2,48	2,19	1,93	1,59	1,33	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,47
				SGU L/300	8,76	6,88	5,56	4,59	3,86	3,26	2,51	1,98	1,58	1,29	1,06	0,88	0,75	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31

				T-55 Фасад																								
S 280 GD				трехпролетная балка																								
Толщина	а _{брутто}	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m²] ровно распределенная на ширину L [m]																							
[mm]	[cm²/m]	[kg/m²]	[cm⁴/m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00					
0,50	6,01	4,72	18,84 26,68	SGN	3,17	2,50	2,02	1,67	1,41	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30					
				SGU L/150	3,17	2,50	2,02	1,67	1,41	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,54	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22					
				SGU L/200	3,17	2,50	2,02	1,67	1,41	1,20	1,04	0,89	0,75	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18					
				SGU L/300	3,17	2,50	2,02	1,67	1,34	1,08	0,86	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12					
0,70	8,42	6,61	31,49 37,66	SGN	5,94	4,69	3,80	3,15	2,65	2,27	1,96	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58					
				SGU L/150	5,94	4,69	3,80	3,15	2,65	2,27	1,96	1,71	1,51	1,29	1,10	0,94	0,80	0,69	0,59	0,52	0,45	0,39	0,35					
				SGU L/200	5,94	4,69	3,80	3,15	2,65	2,27	1,89	1,54	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26					
				SGU L/300	5,94	4,69	3,80	3,00	2,30	1,76	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17					
0,75	9,02	7,08	35,01 40,35	SGN	6,76	5,34	4,32	3,58	3,01	2,58	2,23	1,95	1,72	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,78	0,71	0,66					
				SGU L/150	6,76	5,34	4,32	3,58	3,01	2,58	2,23	1,95	1,72	1,43	1,21	1,02	0,87	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37					
				SGU L/200	6,76	5,34	4,32	3,58	3,01	2,58	2,10	1,70	1,38	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28					
				SGU L/300	6,76	5,34	4,32	3,35	2,52	1,92	1,48	1,17	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19					
0,88	10,59	8,31	44,43 47,34	SGN	9,01	7,11	5,77	4,78	4,03	3,45	2,98	2,61	2,30	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88					
				SGU L/150	9,01	7,11	5,77	4,78	4,03	3,45	2,98	2,61	2,14	1,78	1,47	1,22	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,44					
				SGU L/200	9,01	7,11	5,77	4,78	4,03	3,29	2,61	2,05	1,64	1,34	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33					
				SGU L/300	9,01	7,11	5,68	4,12	3,01	2,26	1,74	1,37	1,10	0,89	0,73	0,61	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22					
1.00	12,03	9,44	51,96 53,80	SGN	11,29	8,91	7,23	5,99	5,05	4,31	3,73	3,26	2,88	2,56	2,29	2,06	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,20	1,10					
				SGU L/150	11,29	8,91	7,23	5,99	5,05	4,31	3,73	3,10	2,49	2,02	1,67	1,39	1,17	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49					
				SGU L/200	11,29	8,91	7,23	5,99	5,05	3,85	2,97	2,33	1,87	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37					
				SGU L/300	11,29	8,91	6,67	4,69	3,42	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25					

T-55 Фасад																								
S 320 GD				однопролетная балка																				
Толщина	А _{брутто}	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m²] ровно распределенная на ширину L [m]																			
[mm]	[cm²/m]	[kg/m²]	[cm⁴/m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	6,01	4,72	17,52 26,08	SGN	3,25	2,79	2,44	2,17	1,95	1,68	1,41	1,20	1,03	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	
				SGU L/150	3,25	2,79	2,30	1,78	1,41	1,12	0,88	0,71	0,57	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13	
				SGU L/200	3,25	2,61	1,94	1,49	1,16	0,90	0,70	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	
				SGU L/300	2,88	2,04	1,49	1,10	0,84	0,64	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	
0,70	8,42	6,61	31,01 37,66	SGN	6,23	5,34	4,67	4,15	3,68	3,04	2,56	2,18	1,88	1,64	1,44	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83	0,76	0,70	0,64	
				SGU L/150	6,23	5,34	4,13	3,12	2,33	1,78	1,40	1,12	0,90	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	
				SGU L/200	6,23	4,72	3,39	2,49	1,85	1,40	1,09	0,86	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	
				SGU L/300	5,15	3,47	2,43	1,74	1,26	0,95	0,73	0,58	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	
0,75	9,02	7,08	34,43 40,35	SGN	7,11	6,09	5,33	4,74	4,04	3,34	2,81	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,70	
				SGU L/150	7,11	6,09	4,66	3,43	2,55	1,96	1,53	1,21	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	
				SGU L/200	7,11	5,25	3,75	2,71	2,00	1,52	1,18	0,93	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	
				SGU L/300	5,72	3,83	2,65	1,86	1,36	1,02	0,78	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	
0,88	10,59	8,31	41,26 47,34	SGN	9,64	8,27	7,23	6,15	4,98	4,12	3,46	2,95	2,54	2,21	1,95	1,72	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	
				SGU L/150	9,64	8,08	5,88	4,20	3,11	2,37	1,84	1,45	1,16	0,94	0,78	0,65	0,55	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	
				SGU L/200	9,58	6,65	4,60	3,27	2,39	1,79	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	
				SGU L/300	7,14	4,64	3,11	2,18	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	
1.00	12,03	9,44	49,78 53,80	SGN	12,30	10,54	9,17	7,25	5,87	4,85	4,08	3,47	3,00	2,61	2,29	2,03	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	
				SGU L/150	12,30	9,86	6,86	4,90	3,61	2,72	2,09	1,64	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	
				SGU L/200	11,58	7,85	5,29	3,72	2,71	2,04	1,57	1,23	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	
				SGU L/300	8,37	5,27	3,53	2,48	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	

T-55 Фасад																							
S 320 GD				двухпролетная балка																			
Толщина	а _{брутто}	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m ²] ровно распределенная на ширину L [m]																		
[mm]	[cm ² /m]	[kg/m ²]	[cm ⁴ /m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	6,01	4,72	17,52 26,08	SGN	2,85	2,24	1,81	1,49	1,26	1,07	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
				SGU L/150	2,85	2,24	1,81	1,49	1,26	1,07	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
				SGU L/200	2,85	2,24	1,81	1,49	1,26	1,07	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,37	0,32	0,29	0,25	0,23
				SGU L/300	2,85	2,24	1,81	1,49	1,26	1,07	0,92	0,81	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
0,70	8,42	6,61	31,01 37,66	SGN	5,37	4,22	3,42	2,82	2,37	2,03	1,75	1,53	1,34	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50
				SGU L/150	5,37	4,22	3,42	2,82	2,37	2,03	1,75	1,53	1,34	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,65	0,57	0,50	0,44
				SGU L/200	5,37	4,22	3,42	2,82	2,37	2,03	1,75	1,53	1,34	1,19	1,07	0,92	0,78	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33
				SGU L/300	5,37	4,22	3,42	2,82	2,37	2,03	1,74	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
0,75	9,02	7,08	34,43 40,35	SGN	6,10	4,80	3,88	3,21	2,70	2,30	1,99	1,74	1,53	1,36	1,21	1,09	0,99	0,89	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57
				SGU L/150	6,10	4,80	3,88	3,21	2,70	2,30	1,99	1,74	1,53	1,36	1,21	1,09	0,99	0,89	0,81	0,70	0,61	0,54	0,47
				SGU L/200	6,10	4,80	3,88	3,21	2,70	2,30	1,99	1,74	1,53	1,36	1,19	1,00	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35
				SGU L/300	6,10	4,80	3,88	3,21	2,70	2,30	1,89	1,48	1,19	0,97	0,80	0,66	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24
0,88	10,59	8,31	41,26 47,34	SGN	8,17	6,43	5,21	4,31	3,62	3,10	2,68	2,33	2,05	1,82	1,63	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00	0,91	0,84	0,77
				SGU L/150	8,17	6,43	5,21	4,31	3,62	3,10	2,68	2,33	2,05	1,82	1,63	1,46	1,31	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55
				SGU L/200	8,17	6,43	5,21	4,31	3,62	3,10	2,68	2,33	2,05	1,70	1,40	1,17	0,98	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41
				SGU L/300	8,17	6,43	5,21	4,31	3,62	2,87	2,21	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28
1.00	12,03	9,44	49,78 53,80	SGN	10,25	8,08	6,54	5,40	4,55	3,88	3,36	2,93	2,58	2,29	2,05	1,84	1,67	1,51	1,38	1,27	1,15	1,06	0,97
				SGU L/150	10,25	8,08	6,54	5,40	4,55	3,88	3,36	2,93	2,58	2,29	2,05	1,77	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,71	0,63
				SGU L/200	10,25	8,08	6,54	5,40	4,55	3,88	3,36	2,93	2,38	1,93	1,59	1,33	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,54	0,47
				SGU L/300	10,25	8,08	6,54	5,40	4,35	3,26	2,51	1,98	1,58	1,29	1,06	0,88	0,75	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31

T-55 Фасад																								
S 320 GD				трехпролетная балка																				
Толщина	а _{брутто}	Масса	J _x (min/max)	Предельное состояние	Допустимая непрерывная нагрузка q [kN/m2] ровно распределенная на ширину L [m]																			
[mm]	[cm ² /m]	[kg/m ²]	[cm ⁴ /m]		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,50	6,01	4,72	17,52 26,08	SGN	3,41	2,69	2,18	1,80	1,52	1,30	1,12	0,98	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	
				SGU L/150	3,41	2,69	2,18	1,80	1,52	1,30	1,12	0,98	0,86	0,73	0,63	0,54	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	
				SGU L/200	3,41	2,69	2,18	1,80	1,52	1,30	1,06	0,89	0,75	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	
				SGU L/300	3,41	2,69	2,18	1,69	1,34	1,08	0,86	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	
0,70	8,42	6,61	31,01 37,66	SGN	6,41	5,06	4,11	3,40	2,87	2,45	2,12	1,86	1,64	1,45	1,30	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	
				SGU L/150	6,41	5,06	4,11	3,40	2,87	2,45	2,12	1,86	1,54	1,29	1,10	0,94	0,80	0,69	0,59	0,52	0,45	0,39	0,35	
				SGU L/200	6,41	5,06	4,11	3,40	2,87	2,37	1,89	1,54	1,27	1,04	0,87	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	
				SGU L/300	6,41	5,06	4,07	3,00	2,30	1,76	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	
0,75	9,02	7,08	34,43 40,35	SGN	7,28	5,75	4,67	3,87	3,26	2,79	2,41	2,11	1,86	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,71	
				SGU L/150	7,28	5,75	4,67	3,87	3,26	2,79	2,41	2,08	1,72	1,43	1,21	1,02	0,87	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	
				SGU L/200	7,28	5,75	4,67	3,87	3,26	2,62	2,10	1,70	1,38	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	
				SGU L/300	7,28	5,75	4,50	3,35	2,52	1,92	1,48	1,17	0,93	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	
0,88	10,59	8,31	41,26 47,34	SGN	9,76	7,71	6,26	5,19	4,38	3,75	3,24	2,83	2,49	2,22	1,98	1,79	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13	1,05	0,96	
				SGU L/150	9,76	7,71	6,26	5,19	4,38	3,75	3,24	2,61	2,14	1,78	1,47	1,22	1,03	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,44	
				SGU L/200	9,76	7,71	6,26	5,19	4,26	3,29	2,61	2,05	1,64	1,34	1,10	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	
				SGU L/300	9,76	7,71	5,68	4,12	3,01	2,26	1,74	1,37	1,10	0,89	0,73	0,61	0,52	0,44	0,38	0,32	0,28	0,25	0,22	
1.00	12,03	9,44	49,78 53,80	SGN	12,25	9,68	7,86	6,52	5,49	4,70	4,07	3,56	3,14	2,79	2,50	2,25	2,04	1,85	1,69	1,55	1,43	1,32	1,21	
				SGU L/150	12,25	9,68	7,86	6,52	5,49	4,70	3,84	3,10	2,49	2,02	1,67	1,39	1,17	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	
				SGU L/200	12,25	9,68	7,86	6,52	5,05	3,85	2,97	2,33	1,87	1,52	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	
				SGU L/300	12,25	9,60	6,67	4,69	3,42	2,57	1,98	1,56	1,25	1,01	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	

