

# Zulässige Belastungen

## Kassettenprofile Niederaula aus Stahl



Oktober 2015

## Inhalt

Lieferprogramm SAB GmbH

Vorbemerkungen zur Neufassung DIN 1055

Karte Wind- und Schneezonen

Prüfbescheid Kassetten Deckblatt SAB GmbH P-BWU02-033753 (bis 30.10.2018)

### Belastungstabellen Winddruck

SAB K100/600 (GmbH)

SAB K110/600 (GmbH)

SAB K120/600 (GmbH)

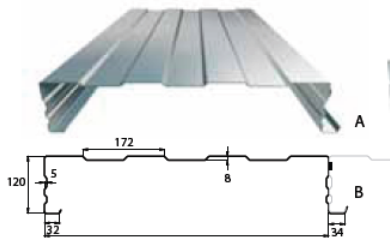
SAB K130/600 (GmbH)

SAB K145/600 (GmbH)

## Lieferprogramm SAB GmbH

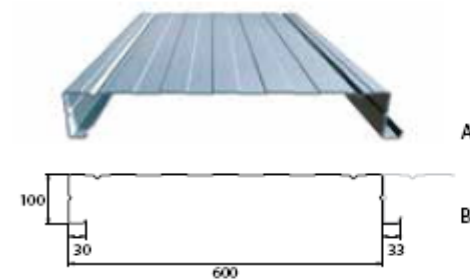
Der Einsatz von Kassetten bei der Gebäudekonstruktion hat viele Vorteile. Sie bieten Ihnen eine große Freiheit bei der Auswahl und der Montage der Außenverkleidung und sind bei Verwendung von Isolationsmaterial wie Glas- oder Steinwolle in hohem Maße feuerbeständig. Kassetten liefern in diesem Fall auch einen ausgezeichneten Beitrag zur Lärmdämmung, wobei die Möglichkeit der Perforation die akustischen Eigenschaften sogar noch verbessert. Kassetten werden standardmäßig mit einer Innenbeschichtung von 15 µm (PE 15) in der Farbe SAB 9002 (grauweiß) oder SAB 9010 (weiß). Auch andere Farben und/oder Beschichtungen sind auf Anfrage möglich.

### SAB B120/600 mit Dichtband



Alle SAB-Kassettentypen können bereits in der Fabrik mit einem Dichtband versehen werden. Damit hat es auf der Baustelle ein Ende mit dem unhandlichen Kleben bei Wind und Wetter. Das Band sitzt immer am richtigen Platz und läuft ohne Unterbrechung über die gesamte Länge der Kassetten. Das Dichtband ist einfach zu komprimieren und bietet eine sehr gute Luftabdichtung. Dank dieses Extra-Services von SAB-profiel erhöhen Sie den Isolationswert und den Komfort im Gebäude und sparen Kosten auf der Baustelle und auch Energie.

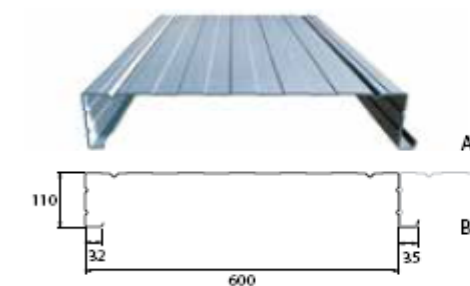
### SAB K100/600



Stahl	
mm	kg/m <sup>2</sup>
0,75	8,05
0,88	9,44
1,00	10,73
1,13	12,12
1,25	13,41
1,50	17,35

Mindestlänge 0,6 m  
Maximallänge 18,3 m  
Produktion DE

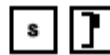
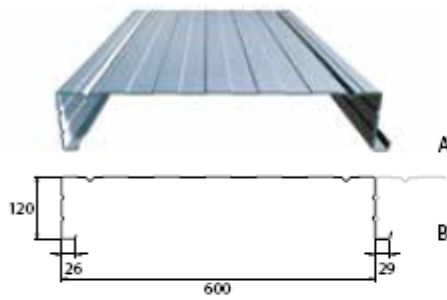
### SAB K110/600



Stahl	
mm	kg/m <sup>2</sup>
0,75	9,05
0,88	10,62
1,00	12,07
1,13	13,64
1,25	15,09
1,50	17,74

Mindestlänge 0,6 m  
Maximallänge 18,3 m  
Produktion DE

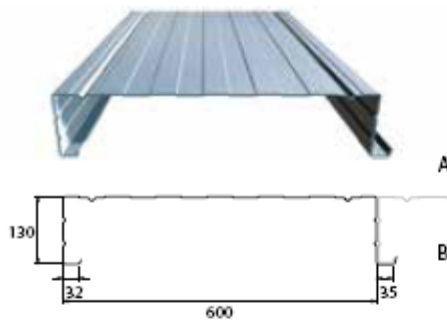
**SAB K120/600**



Stahl	
mm	kg/m <sup>2</sup>
0,75	8,83
0,88	10,36
1,00	11,78
1,13	13,31
1,25	14,72
1,50	18,45

Mindestlänge 0,6 m  
Maximallänge 18,3 m  
Produktion DE

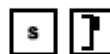
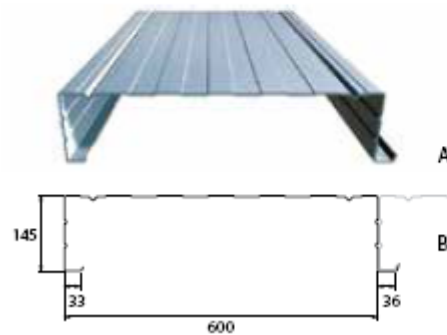
**SAB K130/600**



Stahl	
mm	kg/m <sup>2</sup>
0,75	8,48
0,88	9,95
1,00	11,30
1,13	12,77
1,25	14,13
1,50	18,84

Mindestlänge 0,6 m  
Maximallänge 18,3 m  
Produktion DE

**SAB K145/600**



Stahl	
mm	kg/m <sup>2</sup>
0,75	8,67
0,88	10,18
1,00	11,57
1,13	13,07
1,25	14,46
1,50	19,43

Mindestlänge 0,6 m  
Maximallänge 18,3 m  
Produktion DE

## Vorbemerkungen zur Neufassung DIN 1055

### Informationen und Erläuterungen

Für die Anwendung und Bemessung unserer dünnwandigen Konstruktionselemente ist die DIN 1055 – Einwirkungen auf Tragwerke – von Maßgebender Bedeutung.

Wie Ihnen sicherlich aus zahlreichen Veröffentlichungen bekannt ist, werden zum 01. Januar 2007, bundesweit die neue Lastnorm DIN 1055 eingeführt und ersetzt die bestehende Norm.

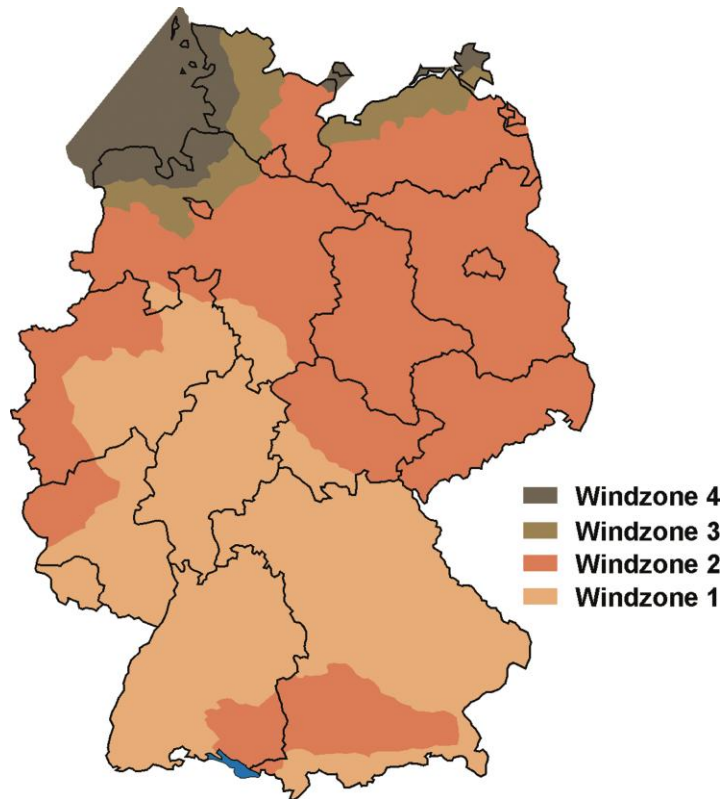
Im Rahmen der fortschreitenden Überführung von DIN-Standards in europäische Standards, wurde auch die DIN 1055 komplett überarbeitet. Besonders die Einwirkungen / Belastungen auf Tragwerke durch Wind, Schnee und Eis, die die Grundlage für die Bemessung der Tragfähigkeit und den Nachweis der Gebrauchstauglichkeit von Tragwerken liefern, haben sich grundlegend geändert. Für die Bauweise im Metallseichtbau bedeutet das teilweise erhebliche Änderungen im Materialaufwand.

Die Einbettung der Nachweise erfolgte in das neue Sicherheitskonzept, welches in der DIN 1055-100 festgelegt wurde.

Im Nachfolgende erhalten Sie einen Überblick der wichtigsten neuen Regelungen, ohne Anspruch auf Vollständigkeit.

- Deutschland ist in 4 Windzonen eingeteilt.
- Neufassung der Schneezonenkarte mit veränderter Zoneneinteilung.
- Umfangreiche neue Regelungen zu Schneeanhäufungen. Hier gibt es Formelbeiwerte, abhängig von der Bauform des Gebäudes und der Dachneigung, z.B. Pult-, Sattel-, Shed-, Tonnendach, etc., die zu eine Erhöhung bzw. Verminderung der Schneelast führen können.
- Bei Bauvorhaben im norddeutschen Tiefland sind zusätzliche Regelungen zu beachten. Für den Bereich nördlich des 52. Breitengrades (östlich von Hannover) und nördlich des 52,5 Breitengrades (westlich von Hannover), sind die Belastungstabellen nur nach getrennter Betrachtung, der Durchbiegung ohne Winddruck als Auflast, Tragsicherheitsnachweis und Tragsichernachweise für „außergewöhnliche Lastkombination“ im Norddeutschen Tiefland, nutzbar.

Bitte beachten Sie, dass die anzusetzenden Belastungen aus Schnee und Wind wesentlich differenzierter zu betrachten sind. Hierbei kommt der genauen Abklärung der Bauortdaten und der Bauform mit Gebäudeabmessungen und Dachneigungen für die Planung und Kalkulation größte Bedeutung zu.



Übersicht Windzonen



Übersicht Schneezonen

## BESCHIED

über  
Verlängerung der Geltungsdauer  
des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses

**Nr.: P-BWU02-033753**

Gegenstand: **Stahlkassettenprofile  
SAB B100/b, SAB B110/b, SAB B120/b,  
SAB B130/b, SAB B145/b**

Vorgesehener Verwendungszweck: gemäß DIN 18 807, Teil 1 und Teil 3  
jeweils mit Änderung A1

Antragsteller: SAB-profil GmbH  
TATA Steel Building Systems  
Industriestraße 13  
D-36272 Niederaula

Ausstellungsdatum: **27.09.2013**

Geltungsdauer bis: **30.10.2018**

Dieser Bescheid Nr. 133028 verlängert die Geltungsdauer des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses Nr.: P-BWU02-033753 vom 01.11.2003. Er gilt nur in Verbindung mit dem oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis und darf nur zusammen mit diesem verwendet werden. Dieser Bescheid ersetzt den Bescheid Nr. 084161 vom 06.10.2008.

**Ergänzend zum Abschnitt 4:** Als direkt anliegend gilt die Außenschale auch dann, wenn zwischen den schmalen Gurten der Stahlkassettenprofiltafeln und den anliegenden Gurten der äußeren Profiltafeln eine durchlaufende dämmende Zwischenschicht (z.B. druckfeste thermische Trennstreifen) mit einer Dicke von maximal 3mm angeordnet ist.

Dieser Bescheid umfasst eine Seite.

Karlsruhe, am 27.09.2013

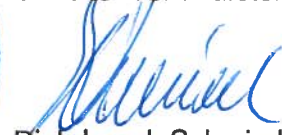
Der Sachbearbeiter



Dipl.-Ing. A. Brüssel



Der Leiter der Prüfstelle



Dipl.-Ing. J. Schmied



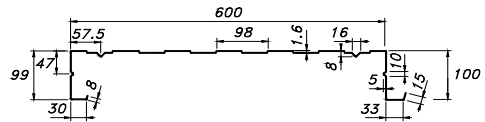
# Kassettenprofil SAB GmbH

# SAB K100/600

Zulässige Belastung zu lQ (kN/m<sup>2</sup>) nach DIN 18807 und Anpassungsrichtlinie.

Werte nach Prüfzeugnis P-033753

\* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung



## Einfeldträger

Stützweite (m)		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	
h <sub>w</sub>	g	max f	Endauflaerbreite b <sub>e</sub> = 40 mm																			
			L/150	L/200	L/300	L/150	L/200	L/300	L/150	L/200	L/300	L/150	L/200	L/300	L/150	L/200	L/300	L/150	L/200	L/300	L/150	L/200
0,75	8,67	*	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25
			<b>1,20</b>	<b>1,06</b>	<b>0,95</b>	<b>0,85</b>	<b>0,77</b>	<b>0,61</b>	<b>0,53</b>	<b>0,46</b>	<b>0,41</b>	<b>0,36</b>	<b>0,32</b>	<b>0,29</b>	<b>0,26</b>	<b>0,23</b>	<b>0,21</b>	<b>0,19</b>	<b>0,17</b>	<b>0,16</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>
			1,03	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10
			0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07
0,88	10,18	*	1,66	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35
			<b>1,66</b>	<b>1,47</b>	<b>1,31</b>	<b>1,18</b>	<b>1,03</b>	<b>0,89</b>	<b>0,78</b>	<b>0,68</b>	<b>0,60</b>	<b>0,53</b>	<b>0,47</b>	<b>0,42</b>	<b>0,38</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>	<b>0,23</b>	<b>0,21</b>	<b>0,19</b>
			1,51	1,26	1,06	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14
			1,01	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,11	0,11	0,10
1,00	11,57	*	2,10	1,86	1,66	1,49	1,34	1,22	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44
			<b>2,10</b>	<b>1,86</b>	<b>1,66</b>	<b>1,49</b>	<b>1,32</b>	<b>1,14</b>	<b>1,00</b>	<b>0,87</b>	<b>0,77</b>	<b>0,68</b>	<b>0,60</b>	<b>0,54</b>	<b>0,48</b>	<b>0,43</b>	<b>0,39</b>	<b>0,36</b>	<b>0,32</b>	<b>0,29</b>	<b>0,27</b>	<b>0,25</b>
			1,94	1,62	1,36	1,16	0,99	0,86	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,29	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19
			1,29	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,50	0,44	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
1,13	13,07	*	2,38	2,11	1,88	1,69	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63	0,60	0,56	0,53	0,50
			<b>2,38</b>	<b>2,11</b>	<b>1,88</b>	<b>1,69</b>	<b>1,51</b>	<b>1,30</b>	<b>1,13</b>	<b>0,99</b>	<b>0,87</b>	<b>0,77</b>	<b>0,69</b>	<b>0,61</b>	<b>0,55</b>	<b>0,49</b>	<b>0,45</b>	<b>0,40</b>	<b>0,37</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>	<b>0,28</b>
			2,21	1,84	1,55	1,32	1,13	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21
			1,47	1,23	1,03	0,88	0,75	0,65	0,57	0,49	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14
1,25	14,46	*	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55
			<b>2,64</b>	<b>2,34</b>	<b>2,09</b>	<b>1,87</b>	<b>1,67</b>	<b>1,44</b>	<b>1,25</b>	<b>1,10</b>	<b>0,97</b>	<b>0,85</b>	<b>0,76</b>	<b>0,68</b>	<b>0,61</b>	<b>0,55</b>	<b>0,49</b>	<b>0,45</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>
			2,44	2,04	1,72	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23
			1,63	1,36	1,14	0,97	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16
1,50	17,35	*	3,19	2,82	2,52	2,26	2,04	1,85	1,69	1,54	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67
			<b>3,19</b>	<b>2,82</b>	<b>2,52</b>	<b>2,26</b>	<b>2,00</b>	<b>1,73</b>	<b>1,51</b>	<b>1,32</b>	<b>1,16</b>	<b>1,03</b>	<b>0,91</b>	<b>0,81</b>	<b>0,73</b>	<b>0,66</b>	<b>0,59</b>	<b>0,54</b>	<b>0,49</b>	<b>0,45</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>
			2,94	2,45	2,06	1,75	1,50	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28
			1,96	1,63	1,37	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19

## Zweifeldträger

Stützweite (m)		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	
h <sub>w</sub>	g	max f	Zwischenaufraerbreite b <sub>z</sub> > 160 mm - Endauflaerbreite b <sub>e</sub> = 40 mm																			
			L/150	L/200	L/300	L/150	L/200	L/300	L/150	L/200	L/300	L/150	L/200	L/300	L/150	L/200	L/300	L/150	L/200	L/300	L/150	L/200
0,75	8,67	*	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20
			<b>0,81</b>	<b>0,73</b>	<b>0,66</b>	<b>0,60</b>	<b>0,55</b>	<b>0,51</b>	<b>0,47</b>	<b>0,43</b>	<b>0,40</b>	<b>0,37</b>	<b>0,35</b>	<b>0,32</b>	<b>0,30</b>	<b>0,28</b>	<b>0,27</b>	<b>0,25</b>	<b>0,24</b>	<b>0,22</b>	<b>0,21</b>	<b>0,20</b>
			0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20
			0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
0,88	10,18	*	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27
			<b>1,13</b>	<b>1,02</b>	<b>0,92</b>	<b>0,84</b>	<b>0,76</b>	<b>0,70</b>	<b>0,64</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>0,51</b>	<b>0,47</b>	<b>0,44</b>	<b>0,41</b>	<b>0,39</b>	<b>0,36</b>	<b>0,34</b>	<b>0,32</b>	<b>0,31</b>	<b>0,29</b>	<b>0,27</b>
			1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29	0,27
			1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23
1,00	11,57	*	1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34
			<b>1,41</b>	<b>1,27</b>	<b>1,14</b>	<b>1,04</b>	<b>0,95</b>	<b>0,87</b>	<b>0,80</b>	<b>0,73</b>	<b>0,68</b>	<b>0,63</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>0,51</b>	<b>0,48</b>	<b>0,45</b>	<b>0,42</b>	<b>0,40</b>	<b>0,38</b>	<b>0,36</b>	<b>0,34</b>
			1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34
			1,41	1,27	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
1,13	13,07	*	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			<b>1,61</b>	<b>1,44</b>	<b>1,30</b>	<b>1,18</b>	<b>1,08</b>	<b>0,99</b>	<b>0,91</b>	<b>0,84</b>	<b>0,77</b>	<b>0,72</b>	<b>0,67</b>	<b>0,62</b>	<b>0,58</b>	<b>0,54</b>	<b>0,51</b>	<b>0,48</b>	<b>0,45</b>	<b>0,43</b>	<b>0,40</b>	<b>0,38</b>
			1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
			1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34
1,25	14,46	*	1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42
			<b>1,77</b>	<b>1,59</b>	<b>1,43</b>	<b>1,30</b>	<b>1,18</b>	<b>1,08</b>	<b>1,00</b>	<b>0,92</b>	<b>0,85</b>	<b>0,79</b>	<b>0,73</b>	<b>0,68</b>	<b>0,64</b>	<b>0,60</b>	<b>0,56</b>	<b>0,53</b>	<b>0,50</b>	<b>0,47</b>	<b>0,45</b>	<b>0,42</b>
			1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42
			1,77	1,59	1,43	1,30	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56</					



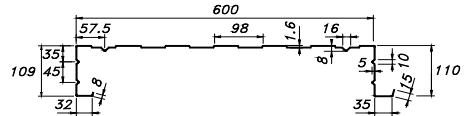
# Kassettenprofil SAB GmbH

# SAB K110/600

Zulässige Belastung zu  $Q$  (kN/m<sup>2</sup>) nach DIN 18807 und Anpassungsrichtlinie.

Werte nach Prüfzeugnis P-033753

\* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung



## Einfeldträger

Stützweite (m)		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	
$h_w$	$g$	Endauflaerbreite $b_e = 40$ mm																				
	max f																					
0,75	8,87	*	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26
		L/150	<b>1,25</b>	<b>1,11</b>	<b>0,99</b>	<b>0,89</b>	<b>0,80</b>	<b>0,73</b>	<b>0,66</b>	<b>0,61</b>	<b>0,56</b>	<b>0,51</b>	<b>0,46</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>	<b>0,33</b>	<b>0,30</b>	<b>0,27</b>	<b>0,25</b>	<b>0,23</b>	<b>0,21</b>	<b>0,19</b>
		L/200	1,25	1,11	0,99	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17	0,15	0,14
		L/300	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
0,88	10,41	*	1,77	1,57	1,40	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37
		L/150	<b>1,77</b>	<b>1,57</b>	<b>1,40</b>	<b>1,25</b>	<b>1,13</b>	<b>1,03</b>	<b>0,94</b>	<b>0,86</b>	<b>0,79</b>	<b>0,70</b>	<b>0,63</b>	<b>0,56</b>	<b>0,50</b>	<b>0,45</b>	<b>0,41</b>	<b>0,37</b>	<b>0,34</b>	<b>0,31</b>	<b>0,28</b>	<b>0,26</b>
		L/200	1,77	1,57	1,40	1,20	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
		L/300	1,34	1,12	0,94	0,80	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13
1,00	11,83	*	2,25	1,99	1,78	1,59	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47
		L/150	<b>2,25</b>	<b>1,99</b>	<b>1,78</b>	<b>1,59</b>	<b>1,44</b>	<b>1,31</b>	<b>1,19</b>	<b>1,09</b>	<b>0,99</b>	<b>0,87</b>	<b>0,78</b>	<b>0,69</b>	<b>0,62</b>	<b>0,56</b>	<b>0,50</b>	<b>0,46</b>	<b>0,42</b>	<b>0,38</b>	<b>0,35</b>	<b>0,32</b>
		L/200	2,25	1,99	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
		L/300	1,66	1,39	1,17	0,99	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
1,13	13,36	*	2,55	2,26	2,02	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53
		L/150	<b>2,55</b>	<b>2,26</b>	<b>2,02</b>	<b>1,81</b>	<b>1,63</b>	<b>1,48</b>	<b>1,35</b>	<b>1,23</b>	<b>1,13</b>	<b>1,05</b>	<b>0,97</b>	<b>0,90</b>	<b>0,83</b>	<b>0,78</b>	<b>0,73</b>	<b>0,68</b>	<b>0,64</b>	<b>0,60</b>	<b>0,57</b>	<b>0,53</b>
		L/200	2,55	2,26	1,99	1,69	1,45	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27
		L/300	1,89	1,58	1,33	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18
1,25	14,78	*	2,83	2,51	2,24	2,01	1,81	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,93	0,86	0,81	0,75	0,71	0,67	0,63	0,59
		L/150	<b>2,83</b>	<b>2,51</b>	<b>2,24</b>	<b>2,01</b>	<b>1,81</b>	<b>1,64</b>	<b>1,50</b>	<b>1,37</b>	<b>1,24</b>	<b>1,16</b>	<b>1,07</b>	<b>0,98</b>	<b>0,93</b>	<b>0,86</b>	<b>0,81</b>	<b>0,75</b>	<b>0,71</b>	<b>0,67</b>	<b>0,63</b>	<b>0,59</b>
		L/200	2,83	2,51	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,83	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
		L/300	2,10	1,75	1,47	1,25	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20
1,50	17,74	*	3,42	3,03	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72
		L/150	<b>3,42</b>	<b>3,03</b>	<b>2,71</b>	<b>2,43</b>	<b>2,19</b>	<b>1,99</b>	<b>1,81</b>	<b>1,66</b>	<b>1,50</b>	<b>1,33</b>	<b>1,18</b>	<b>1,05</b>	<b>0,94</b>	<b>0,85</b>	<b>0,77</b>	<b>0,70</b>	<b>0,63</b>	<b>0,58</b>	<b>0,53</b>	<b>0,48</b>
		L/200	3,42	3,03	2,66	2,26	1,94	1,68	1,46	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36
		L/300	2,53	2,11	1,78	1,51	1,29	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24

## Zweifeldträger

Stützweite (m)		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	
$h_w$	$g$	Zwischenaufllaerbreite $b_w > 160$ mm - Endauflaerbreite $b_e = 40$ mm																				
	max f																					
0,75	8,87	*	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26
		L/150	<b>1,23</b>	<b>1,09</b>	<b>0,97</b>	<b>0,87</b>	<b>0,79</b>	<b>0,71</b>	<b>0,65</b>	<b>0,60</b>	<b>0,55</b>	<b>0,50</b>	<b>0,47</b>	<b>0,43</b>	<b>0,40</b>	<b>0,37</b>	<b>0,35</b>	<b>0,33</b>	<b>0,31</b>	<b>0,29</b>	<b>0,27</b>	<b>0,26</b>
		L/200	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26
		L/300	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
0,88	10,41	*	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35
		L/150	<b>1,67</b>	<b>1,48</b>	<b>1,32</b>	<b>1,19</b>	<b>1,07</b>	<b>0,97</b>	<b>0,88</b>	<b>0,81</b>	<b>0,74</b>	<b>0,69</b>	<b>0,63</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>0,51</b>	<b>0,48</b>	<b>0,45</b>	<b>0,42</b>	<b>0,39</b>	<b>0,37</b>	<b>0,35</b>
		L/200	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35
		L/300	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,40	0,37	0,34	0,31
1,00	11,83	*	2,08	1,84	1,64	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
		L/150	<b>2,08</b>	<b>1,84</b>	<b>1,64</b>	<b>1,47</b>	<b>1,33</b>	<b>1,21</b>	<b>1,10</b>	<b>1,01</b>	<b>0,92</b>	<b>0,85</b>	<b>0,79</b>	<b>0,73</b>	<b>0,68</b>	<b>0,63</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>0,52</b>	<b>0,49</b>	<b>0,46</b>	<b>0,43</b>
		L/200	2,08	1,84	1,64	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43
		L/300	2,08	1,84	1,64	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,13	13,36	*	2,36	2,09	1,87	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49
		L/150	<b>2,36</b>	<b>2,09</b>	<b>1,87</b>	<b>1,67</b>	<b>1,51</b>	<b>1,37</b>	<b>1,25</b>	<b>1,14</b>	<b>1,05</b>	<b>0,97</b>	<b>0,89</b>	<b>0,83</b>	<b>0,77</b>	<b>0,72</b>	<b>0,67</b>	<b>0,63</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>0,52</b>	<b>0,49</b>
		L/200	2,36	2,09	1,87	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49
		L/300	2,36	2,09	1,87	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43
1,25	14,78	*	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55
		L/150	<b>2,62</b>	<b>2,32</b>	<b>2,07</b>	<b>1,86</b>	<b>1,68</b>	<b>1,52</b>	<b>1,39</b>	<b>1,27</b>	<b>1,16</b>	<b>1,07</b>	<b>0,99</b>	<b>0,92</b>	<b>0,86</b>	<b>0,80</b>	<b>0,75</b>	<b>0,70</b>	<b>0,66</b>	<b>0,62</b>	<b>0,58</b>	<b>0,55</b>
		L/200	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55
		L/300	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
1,50	17,74	*	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66
		L/150	<b>3,15</b>	<b>2,79</b>	<b>2,49</b>	<b>2,23</b>	<b>2,02</b>	<b>1,83</b>	<b>1,67</b>	<b>1,53</b>	<b>1,40</b>	<b>1,29</b>	<b>1,19</b>	<								

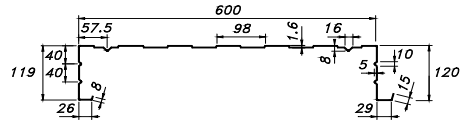
# Kassettenprofil SAB GmbH

# SAB K120/600

Zulässige Belastung zu  $Q$  (kN/m<sup>2</sup>) nach DIN 18807 und Anpassungsrichtlinie.

Werte nach Prüfzeugnis P-033753

\* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung.



## Einfeldträger

Stützweite (m)	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	
$l_{\text{St}}$	9,22																				
$q$	max f																				
Endauflaenbreite $b_{\text{e}} = 40$ mm																					
0,75	*	1,31	1,16	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
	L/150	<b>1,31</b>	<b>1,16</b>	<b>1,03</b>	<b>0,93</b>	<b>0,84</b>	<b>0,76</b>	<b>0,69</b>	<b>0,63</b>	<b>0,58</b>	<b>0,54</b>	<b>0,50</b>	<b>0,46</b>	<b>0,43</b>	<b>0,40</b>	<b>0,37</b>	<b>0,35</b>	<b>0,33</b>	<b>0,29</b>	<b>0,27</b>	<b>0,25</b>
	L/200	1,31	1,16	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
	L/300	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
0,88	10,82	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39
	L/150	<b>1,88</b>	<b>1,66</b>	<b>1,48</b>	<b>1,33</b>	<b>1,20</b>	<b>1,09</b>	<b>0,99</b>	<b>0,91</b>	<b>0,83</b>	<b>0,77</b>	<b>0,71</b>	<b>0,66</b>	<b>0,61</b>	<b>0,56</b>	<b>0,51</b>	<b>0,46</b>	<b>0,42</b>	<b>0,38</b>	<b>0,35</b>	<b>0,32</b>
	L/200	1,88	1,66	1,48	1,33	1,20	1,09	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24
	L/300	1,68	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
1,00	12,30	2,40	2,13	1,90	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
	L/150	<b>2,40</b>	<b>2,13</b>	<b>1,90</b>	<b>1,70</b>	<b>1,54</b>	<b>1,39</b>	<b>1,27</b>	<b>1,16</b>	<b>1,07</b>	<b>0,98</b>	<b>0,91</b>	<b>0,84</b>	<b>0,78</b>	<b>0,73</b>	<b>0,68</b>	<b>0,64</b>	<b>0,60</b>	<b>0,56</b>	<b>0,53</b>	<b>0,50</b>
	L/200	2,40	2,13	1,90	1,70	1,54	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29
	L/300	2,03	1,69	1,43	1,21	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
1,13	13,90	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57
	L/150	<b>2,72</b>	<b>2,41</b>	<b>2,15</b>	<b>1,93</b>	<b>1,74</b>	<b>1,58</b>	<b>1,44</b>	<b>1,32</b>	<b>1,21</b>	<b>1,11</b>	<b>1,03</b>	<b>0,96</b>	<b>0,89</b>	<b>0,83</b>	<b>0,77</b>	<b>0,72</b>	<b>0,68</b>	<b>0,64</b>	<b>0,60</b>	<b>0,57</b>
	L/200	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,53	1,33	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33
	L/300	2,31	1,93	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
1,25	15,37	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63
	L/150	<b>3,03</b>	<b>2,68</b>	<b>2,39</b>	<b>2,15</b>	<b>1,94</b>	<b>1,76</b>	<b>1,60</b>	<b>1,46</b>	<b>1,35</b>	<b>1,24</b>	<b>1,15</b>	<b>1,06</b>	<b>0,99</b>	<b>0,92</b>	<b>0,86</b>	<b>0,81</b>	<b>0,76</b>	<b>0,71</b>	<b>0,67</b>	<b>0,63</b>
	L/200	3,03	2,68	2,39	2,15	1,94	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37
	L/300	2,56	2,14	1,80	1,53	1,31	1,13	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
1,50	18,45	3,66	3,24	2,89	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,63	1,50	1,39	1,28	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76
	L/150	<b>3,66</b>	<b>3,24</b>	<b>2,89</b>	<b>2,59</b>	<b>2,34</b>	<b>2,12</b>	<b>1,93</b>	<b>1,77</b>	<b>1,63</b>	<b>1,50</b>	<b>1,39</b>	<b>1,28</b>	<b>1,19</b>	<b>1,11</b>	<b>1,04</b>	<b>0,97</b>	<b>0,91</b>	<b>0,86</b>	<b>0,81</b>	<b>0,76</b>
	L/200	3,66	3,24	2,89	2,59	2,34	2,05	1,78	1,56	1,37	1,22	1,08	0,96	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	L/300	3,09	2,58	2,17	1,85	1,58	1,37	1,19	1,04	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30

## Zweifeldträger

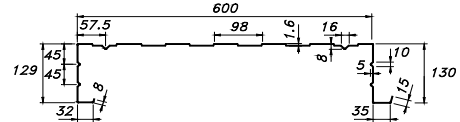
Stützweite (m)	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	
$l_{\text{St}}$	9,22																				
$q$	max f																				
Zwischenaufleerbreite $b_{\text{z}} > 160$ mm - Endauflaenbreite $b_{\text{e}} = 40$ mm																					
0,75	*	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28
	L/150	<b>1,32</b>	<b>1,17</b>	<b>1,04</b>	<b>0,94</b>	<b>0,85</b>	<b>0,77</b>	<b>0,70</b>	<b>0,64</b>	<b>0,59</b>	<b>0,54</b>	<b>0,50</b>	<b>0,46</b>	<b>0,43</b>	<b>0,40</b>	<b>0,38</b>	<b>0,35</b>	<b>0,33</b>	<b>0,31</b>	<b>0,29</b>	<b>0,28</b>
	L/200	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28
	L/300	1,32	1,17	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28
0,88	10,82	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
	L/150	<b>1,81</b>	<b>1,61</b>	<b>1,43</b>	<b>1,29</b>	<b>1,16</b>	<b>1,05</b>	<b>0,96</b>	<b>0,88</b>	<b>0,81</b>	<b>0,74</b>	<b>0,69</b>	<b>0,64</b>	<b>0,59</b>	<b>0,55</b>	<b>0,52</b>	<b>0,48</b>	<b>0,45</b>	<b>0,43</b>	<b>0,40</b>	<b>0,38</b>
	L/200	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
	L/300	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38
1,00	12,30	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
	L/150	<b>2,26</b>	<b>2,01</b>	<b>1,79</b>	<b>1,61</b>	<b>1,45</b>	<b>1,31</b>	<b>1,20</b>	<b>1,10</b>	<b>1,01</b>	<b>0,93</b>	<b>0,86</b>	<b>0,79</b>	<b>0,74</b>	<b>0,69</b>	<b>0,64</b>	<b>0,60</b>	<b>0,57</b>	<b>0,53</b>	<b>0,50</b>	<b>0,47</b>
	L/200	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
	L/300	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
1,13	13,90	2,57	2,28	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
	L/150	<b>2,57</b>	<b>2,28</b>	<b>2,03</b>	<b>1,82</b>	<b>1,64</b>	<b>1,49</b>	<b>1,36</b>	<b>1,24</b>	<b>1,14</b>	<b>1,05</b>	<b>0,97</b>	<b>0,90</b>	<b>0,84</b>	<b>0,78</b>	<b>0,73</b>	<b>0,68</b>	<b>0,64</b>	<b>0,60</b>	<b>0,57</b>	<b>0,54</b>
	L/200	2,57	2,28	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
	L/300	2,57	2,28	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53
1,25	15,37	2,85	2,52	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,60
	L/150	<b>2,85</b>	<b>2,52</b>	<b>2,25</b>	<b>2,02</b>	<b>1,82</b>	<b>1,65</b>	<b>1,51</b>	<b>1,38</b>	<b>1,27</b>	<b>1,17</b>	<b>1,08</b>	<b>1,00</b>	<b>0,93</b>	<b>0,87</b>	<b>0,81</b>	<b>0,76</b>	<b>0,71</b>	<b>0,67</b>	<b>0,63</b>	<b>0,60</b>
	L/200	2,85	2,52	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,60
	L/300	2,85	2,52	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59
1,50	18,45	3,44	3,04	2,72	2,44	2,20	1,99	1,82	1,66	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72
	L/150	<b>3,44</b>	<b>3,04</b>	<b>2,72</b>	<b>2,44</b>	<b>2,20</b>	<b>1,99</b>	<b>1,82</b>	<b>1</b>												

# Kassettenprofil SAB GmbH

# SAB K130/600

Zulässige Belastung zu  $Q$  (kN/m<sup>2</sup>) nach DIN 18807 und Anpassungsrichtlinie.  
 Werte nach Prüfzeugnis P-033753

\* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung



## Einfeldträger

Stützweite (m)		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	
$l_w$	$g$	Endauflaerbreite $b_{\text{e}} = 40 \text{ mm}$																				
$l_w$	$g$	max f																				
0.75	9.42	*	1.37	1.21	1.08	0.97	0.87	0.79	0.72	0.66	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.29
		L/150	<b>1.37</b>	<b>1.21</b>	<b>1.08</b>	<b>0.97</b>	<b>0.87</b>	<b>0.79</b>	<b>0.72</b>	<b>0.66</b>	<b>0.61</b>	<b>0.56</b>	<b>0.52</b>	<b>0.48</b>	<b>0.45</b>	<b>0.42</b>	<b>0.39</b>	<b>0.36</b>	<b>0.34</b>	<b>0.32</b>	<b>0.30</b>	<b>0.29</b>
		L/200	1.37	1.21	1.08	0.97	0.87	0.79	0.72	0.66	0.61	0.56	0.52	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27	0.25	0.23
		L/300	1.37	1.21	1.08	0.94	0.81	0.70	0.61	0.53	0.47	0.41	0.37	0.33	0.29	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15
0.88	11.05	*	1.98	1.76	1.57	1.41	1.27	1.15	1.05	0.96	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41
		L/150	<b>1.98</b>	<b>1.76</b>	<b>1.57</b>	<b>1.41</b>	<b>1.27</b>	<b>1.15</b>	<b>1.05</b>	<b>0.96</b>	<b>0.88</b>	<b>0.81</b>	<b>0.75</b>	<b>0.70</b>	<b>0.65</b>	<b>0.60</b>	<b>0.56</b>	<b>0.53</b>	<b>0.50</b>	<b>0.46</b>	<b>0.42</b>	<b>0.39</b>
		L/200	1.98	1.76	1.57	1.41	1.27	1.15	1.05	0.96	0.88	0.79	0.70	0.63	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.32	0.29
		L/300	1.98	1.68	1.42	1.20	1.03	0.89	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19
1.00	12.56	*	2.56	2.27	2.02	1.81	1.64	1.48	1.35	1.24	1.14	1.05	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.57	0.53
		L/150	<b>2.56</b>	<b>2.27</b>	<b>2.02</b>	<b>1.81</b>	<b>1.64</b>	<b>1.48</b>	<b>1.35</b>	<b>1.24</b>	<b>1.14</b>	<b>1.05</b>	<b>0.97</b>	<b>0.90</b>	<b>0.84</b>	<b>0.78</b>	<b>0.73</b>	<b>0.68</b>	<b>0.64</b>	<b>0.55</b>	<b>0.50</b>	<b>0.46</b>
		L/200	2.56	2.27	2.02	1.81	1.64	1.48	1.35	1.21	1.07	0.94	0.84	0.75	0.67	0.61	0.55	0.50	0.45	0.41	0.38	0.34
		L/300	2.40	2.00	1.69	1.43	1.23	1.06	0.92	0.81	0.71	0.63	0.56	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27	0.25	0.23
1.13	14.19	*	2.89	2.56	2.29	2.05	1.85	1.68	1.53	1.40	1.29	1.19	1.10	1.02	0.94	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60
		L/150	<b>2.89</b>	<b>2.56</b>	<b>2.29</b>	<b>2.05</b>	<b>1.85</b>	<b>1.68</b>	<b>1.53</b>	<b>1.40</b>	<b>1.29</b>	<b>1.19</b>	<b>1.10</b>	<b>1.02</b>	<b>0.94</b>	<b>0.88</b>	<b>0.82</b>	<b>0.77</b>	<b>0.72</b>	<b>0.68</b>	<b>0.64</b>	<b>0.60</b>
		L/200	2.89	2.56	2.29	2.05	1.85	1.68	1.53	1.38	1.21	1.07	0.94	0.85	0.76	0.69	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39
		L/300	2.73	2.28	1.92	1.63	1.40	1.21	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26
1.25	15.70	*	3.22	2.85	2.55	2.28	2.06	1.87	1.70	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86	0.81	0.76	0.71	0.67
		L/150	<b>3.22</b>	<b>2.85</b>	<b>2.55</b>	<b>2.28</b>	<b>2.06</b>	<b>1.87</b>	<b>1.70</b>	<b>1.56</b>	<b>1.43</b>	<b>1.32</b>	<b>1.22</b>	<b>1.13</b>	<b>1.05</b>	<b>0.98</b>	<b>0.92</b>	<b>0.86</b>	<b>0.81</b>	<b>0.76</b>	<b>0.69</b>	<b>0.63</b>
		L/200	3.22	2.85	2.55	2.28	2.06	1.87	1.70	1.53	1.35	1.19	1.06	0.95	0.85	0.76	0.69	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43
		L/300	3.03	2.53	2.13	1.81	1.55	1.34	1.17	1.02	0.90	0.79	0.71	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29
1.50	18.84	*	3.89	3.45	3.07	2.76	2.49	2.26	2.06	1.88	1.73	1.59	1.47	1.37	1.27	1.18	1.11	1.04	0.97	0.91	0.86	0.81
		L/150	<b>3.89</b>	<b>3.45</b>	<b>3.07</b>	<b>2.76</b>	<b>2.49</b>	<b>2.26</b>	<b>2.06</b>	<b>1.88</b>	<b>1.73</b>	<b>1.59</b>	<b>1.47</b>	<b>1.37</b>	<b>1.27</b>	<b>1.18</b>	<b>1.11</b>	<b>1.04</b>	<b>0.92</b>	<b>0.83</b>	<b>0.76</b>	<b>0.70</b>
		L/200	3.89	3.45	3.07	2.76	2.49	2.26	2.06	1.85	1.63	1.44	1.28	1.14	1.03	0.92	0.83	0.76	0.69	0.63	0.57	0.52
		L/300	3.66	3.05	2.57	2.19	1.88	1.62	1.41	1.23	1.09	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.50	0.46	0.42	0.38	0.35

## Zweifeldträger

Stützweite (m)		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	
$l_w$	$g$	Zwischenaufmaerbreite $b_{\text{z}} > 160 \text{ mm}$ - Endaufmaerbreite $b_{\text{e}} = 40 \text{ mm}$																				
$l_w$	$g$	max f																				
0.75	9.42	*	1.42	1.25	1.12	1.00	0.91	0.82	0.75	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.38	0.35	0.33	0.31	0.30
		L/150	<b>1.42</b>	<b>1.25</b>	<b>1.12</b>	<b>1.00</b>	<b>0.91</b>	<b>0.82</b>	<b>0.75</b>	<b>0.68</b>	<b>0.63</b>	<b>0.58</b>	<b>0.54</b>	<b>0.50</b>	<b>0.46</b>	<b>0.43</b>	<b>0.40</b>	<b>0.38</b>	<b>0.35</b>	<b>0.33</b>	<b>0.31</b>	<b>0.30</b>
		L/200	1.42	1.25	1.12	1.00	0.91	0.82	0.75	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.38	0.35	0.33	0.31	0.30
		L/300	1.42	1.25	1.12	1.00	0.91	0.82	0.75	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.38	0.35	0.33	0.31	0.30
0.88	11.05	*	1.95	1.73	1.54	1.39	1.25	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41
		L/150	<b>1.95</b>	<b>1.73</b>	<b>1.54</b>	<b>1.39</b>	<b>1.25</b>	<b>1.13</b>	<b>1.03</b>	<b>0.95</b>	<b>0.87</b>	<b>0.80</b>	<b>0.74</b>	<b>0.69</b>	<b>0.64</b>	<b>0.59</b>	<b>0.56</b>	<b>0.52</b>	<b>0.49</b>	<b>0.46</b>	<b>0.43</b>	<b>0.41</b>
		L/200	1.95	1.73	1.54	1.39	1.25	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41
		L/300	1.95	1.73	1.54	1.39	1.25	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41
1.00	12.56	*	2.45	2.17	1.93	1.74	1.57	1.42	1.30	1.18	1.09	1.00	0.93	0.86	0.80	0.75	0.70	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51
		L/150	<b>2.45</b>	<b>2.17</b>	<b>1.93</b>	<b>1.74</b>	<b>1.57</b>	<b>1.42</b>	<b>1.30</b>	<b>1.18</b>	<b>1.09</b>	<b>1.00</b>	<b>0.93</b>	<b>0.86</b>	<b>0.80</b>	<b>0.75</b>	<b>0.70</b>	<b>0.65</b>	<b>0.61</b>	<b>0.58</b>	<b>0.54</b>	<b>0.51</b>
		L/200	2.45	2.17	1.93	1.74	1.57	1.42	1.30	1.18	1.09	1.00	0.93	0.86	0.80	0.75	0.70	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51
		L/300	2.45	2.17	1.93	1.74	1.57	1.42	1.30	1.18	1.09	1.00	0.93	0.86	0.80	0.75	0.70	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51
1.13	14.19	*	2.78	2.46	2.20	1.97	1.78	1.61	1.47	1.34	1.24	1.14	1.05	0.98	0.91	0.85	0.79	0.74	0.69	0.65	0.62	0.58
		L/150	<b>2.78</b>	<b>2.46</b>	<b>2.20</b>	<b>1.97</b>	<b>1.78</b>	<b>1.61</b>	<b>1.47</b>	<b>1.34</b>	<b>1.24</b>	<b>1.14</b>	<b>1.05</b>	<b>0.98</b>	<b>0.91</b>	<b>0.85</b>	<b>0.79</b>	<b>0.74</b>	<b>0.69</b>	<b>0.65</b>	<b>0.62</b>	<b>0.58</b>
		L/200	2.78	2.46	2.20	1.97	1.78	1.61	1.47	1.34	1.24	1.14	1.05	0.98	0.91	0.85	0.79	0.74	0.69	0.65	0.62	0.58
		L/300	2.78	2.46	2.20	1.97	1.78	1.61	1.47	1.34	1.24	1.14	1.05	0.98	0.91	0.85	0.79	0.74	0.69	0.65	0.62	0.58
1.25	15.70	*	3.08	2.73	2.43	2.18	1.97	1.79	1.63	1.49	1.37	1.26	1.17	1.08	1.01	0.94	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64
		L/150	<b>3.08</b>	<b>2.73</b>	<b>2.43</b>	<b>2.18</b>	<b>1.97</b>	<b>1.79</b>	<b>1.63</b>	<b>1.49</b>	<b>1.37</b>	<b>1.26</b>	<b>1.17</b>	<b>1.08</b>	<b>1.01</b>	<b>0.94</b>	<b>0.88</b>	<b>0.82</b>	<b>0.77</b>	<b>0.72</b>	<b>0.68</b>	<b>0.64</b>
		L/200	3.08	2.73	2.43	2.18	1.97	1.79	1.63	1.49	1.37	1.26	1.17	1.08	1.01	0.94	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64
		L/300	3.08	2.73	2.43	2.18	1.97	1.79	1.63	1.49	1.37	1.26	1.17	1.08	1.01	0.94	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64
1.50	18.84	*	3.72	3.30	2.94	2.64	2.38	2.16	1.97	1.80	1.66	1.53	1.41	1.31	1.22	1.13	1.06	0.99	0.93	0.88	0.82	0.78
		L/150	<b>3.72</b>	<b>3.30</b>	<b>2.94</b>	<b>2.64</b>	<b>2.38</b>	<b>2.16</b>	<b>1.97</b>	<b>1.80</b>	<b>1.66</b>	<b>1.53</b>	<b>1.41</b>	<b>1.31</b>	<b>1.22</b>							

# Kassettenprofil SAB GmbH

Zulässige Belastung zu  $q$  (kN/m<sup>2</sup>) nach DIN 18807 und Anpassungsrichtlinie

Werte nach Prüfzeugnis P-033753

\* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung

# SAB K145/600



## Einfeldträger

Stützweite (m)	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	
$l_{tr}$	0,75																				
$g$	9,71																				
$max f$	*	Endauflaerbreite $b_{e,s} = 40$ mm																			
L/150	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	
L/200	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,29	
L/300	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	
0,88	11,40	2,15	1,90	1,70	1,52	1,37	1,25	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50	0,48	0,45
L/150	2,15	1,90	1,70	1,52	1,37	1,25	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	0,50	0,48	0,45	
L/200	2,15	1,90	1,70	1,52	1,37	1,25	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	
L/300	2,15	1,90	1,70	1,50	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	
1,00	12,95	2,79	2,47	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58
L/150	2,79	2,47	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,57	
L/200	2,79	2,47	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,04	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42	
L/300	2,79	2,47	2,08	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	
1,13	14,64	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66
L/150	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	
L/200	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,67	1,53	1,40	1,29	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,48	
L/300	3,15	2,79	2,37	2,01	1,72	1,49	1,30	1,13	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	
1,25	16,19	3,52	3,11	2,78	2,49	2,25	2,04	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,73
L/150	3,52	3,11	2,78	2,49	2,25	2,04	1,86	1,70	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,71	
L/200	3,52	3,11	2,78	2,49	2,25	2,04	1,86	1,70	1,56	1,44	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	
L/300	3,52	3,11	2,63	2,23	1,91	1,65	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	
1,50	19,43	4,24	3,76	3,35	3,01	2,72	2,46	2,24	2,05	1,89	1,74	1,61	1,49	1,39	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89
L/150	4,24	3,76	3,35	3,01	2,72	2,46	2,24	2,05	1,89	1,74	1,61	1,49	1,39	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,86	
L/200	4,24	3,76	3,35	3,01	2,72	2,46	2,24	2,05	1,89	1,74	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	
L/300	4,24	3,76	3,17	2,69	2,31	2,00	1,74	1,52	1,34	1,18	1,05	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	

## Zweifeldträger

Stützweite (m)	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	
$l_{tr}$	0,75																				
$g$	9,71																				
$max f$	*	Zwischenaufllaerbreite $b_{z,s} > 160$ mm - Endauflaerbreite $b_{e,s} = 40$ mm																			
L/150	1,56	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	
L/200	1,56	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	
L/300	1,56	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	
0,88	11,40	2,15	1,92	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45
L/150	2,15	1,92	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	
L/200	2,15	1,92	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	
L/300	2,15	1,92	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	
1,00	12,95	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57
L/150	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	
L/200	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	
L/300	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	
1,13	14,64	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63	1,50	1,37	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,65
L/150	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63	1,50	1,37	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,65	
L/200	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63	1,50	1,37	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,65	
L/300	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63	1,50	1,37	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	0,68	0,65	
1,25	16,19	3,42	3,03	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72
L/150	3,42	3,03	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	
L/200	3,42	3,03	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	
L/300	3,42	3,03	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,86	0,80	0,76	0,72	
1,50	19,43	4,14	3,68	3,28	2,94	2,66	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87
L/150	4,14	3,68	3,28	2,94	2,66	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	
L/200	4,14	3,68	3,28	2,94	2,66	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	
L/300	4,14	3,68	3,28	2,94	2,66	2,41	2,20	2,01	1,85	1,70	1,57	1,46	1,36	1,26	1,18	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	

## Dreifeldträger

Stützweite (m)	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	
$l_{tr}$	0,75																				
$g$	9,71																				
$max f$	*	Zwischenaufllaerbreite $b_{z,s} > 160$ mm - Endauflaerbreite $b_{e,s} = 40$ mm																			
L/150	1,81	1,68	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	
L/200	1,81	1,68	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	
L/300	1,81	1,68	1																		