

	<p><b>Verbindungselement</b> RECA-sebS – <math>\phi 5,5 \times L</math> Kopfform ähnlich DIN ISO 1479 mit Dichtscheibe <math>\geq \phi 16</math> mm</p>
	<p><b>Werkstoffe</b> <u>Schraube:</u> Stahl einsatzgehärtet ähnlich DIN EN 10263, Werkstoff-Nr. 1.1147 verzinkt (A3K nach EN ISO 4042) <u>Scheibe:</u> Stahl, verzinkt (A3K nach EN ISO 4042) mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung</p>
	<p><b>Hersteller</b> RECA, Herstellwerk 1 RECA, Herstellwerk 3</p>
	<p><b>Vertrieb</b> RECA NORM GmbH Am Wasserturm 4 D - 74635 Kupferzell Tel.: +49 (0) 7944 61 - 0 Fax: +49 (0) 7944 61 - 304 Internet: www.recanorm.de</p>

Max. Bohrleistung $\Sigma t$ 5,25 mm	Bauteil II aus Stahl mit $t_{II}$ in [mm]: S235Jxx nach DIN EN 10025-2 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346								Bauteil II aus Holz; Sortierklasse $\geq$ S10		
	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00			
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben										
	—	—	—	4 Nm		—	—	—			
Bauteil I aus Stahl mit $t_I$ in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Querkraft $V_{R,k}$ in [kN]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	
		0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	
		0,63	—	—	—	2,70	ac	2,70	ac	—	—
		0,75	—	—	—	3,00	ac	3,30	ac	—	—
		0,88	—	—	—	3,90	ac	3,90	ac	—	—
		1,00	—	—	—	4,40	ac	4,40	a	—	—
		1,13	—	—	—	4,90	—	5,10	a	—	—
		1,25	—	—	—	5,20	—	5,70	—	—	—
	1,50	—	—	—	5,90	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	5,90	—	—	—	—	—	
	2,00	—	—	—	5,90	—	—	—	—	—	
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	—	—	—	1,73	ac	1,73	ac	—	—
		0,55	—	—	—	2,18	ac	2,18	ac	—	—
		0,63	—	—	—	3,20	ac	3,20	ac	—	—
		0,75	—	—	—	3,80	ac	3,80	ac	—	—
		0,88	—	—	—	4,50	ac	4,50	ac	—	—
1,00		—	—	—	4,50	ac	5,10	a	—	—	
1,13		—	—	—	4,50	—	5,60	a	—	—	
1,25		—	—	—	4,50	—	6,20	—	—	—	
1,50	—	—	—	4,50	—	—	—	—	—		
1,75	—	—	—	4,50	—	—	—	—	—		
2,00	—	—	—	4,50	—	—	—	—	—		
Weitere Festlegungen: keine											
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau									Anlage 3.51		
RECA - sebS 5,5 – K S16											