



Verbindungselement

RECA-sebS – ϕ 6,3 x L
Kopfform ähnlich DIN ISO 1479
mit Dichtscheibe $\geq \phi$ 16 mm

Werkstoffe

Schraube:
Stahl einsatzgehärtet
ähnlich DIN EN 10263, Werkstoff-Nr. 1.1147
verzinkt (A3K nach EN ISO 4042)

Scheibe:
Stahl, verzinkt (A3K nach EN ISO 4042)
mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Hersteller

RECA, Herstellwerk 1
RECA, Herstellwerk 3

Vertrieb

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

Max. Bohrleistung Σt_i 6,00 mm	Bauteil II aus Stahl mit t_{i1} in [mm]: S235Jxx nach DIN EN 10025-2 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346									Bauteil II aus Holz; Sortierklasse \geq S10		
	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00				
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben											
	2 Nm	2,5 Nm	3 Nm				3,5 Nm	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	1,20	—	1,50	—	1,60	—	1,80	ac	2,00	ac
		0,75	1,20	—	1,50	—	1,60	—	1,90	—	2,10	ac
		0,88	1,20	—	1,50	—	1,70	—	2,00	—	2,20	ac
		1,00	1,20	—	1,50	—	1,70	—	2,00	—	2,30	—
		1,13	1,20	—	1,50	—	1,80	—	2,00	—	2,30	—
	1,25	1,20	—	1,50	—	1,80	—	2,10	—	2,50	—	
	1,50	1,20	—	1,50	—	1,80	—	2,30	—	2,70	—	
	1,75	1,20	—	1,50	—	1,80	—	2,30	—	2,70	—	
	2,00	1,20	—	1,50	—	1,80	—	2,30	—	2,70	—	
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	0,32	—	0,43	—	0,49	—	0,59	ac	0,70	ac
		0,55	0,41	—	0,55	—	0,61	—	0,75	ac	0,89	ac
		0,63	0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	ac	1,30	ac
0,75		0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	ac	
0,88		0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	ac	
1,00		0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	—	
1,13		0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	—	
1,25	0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	—		
1,50	0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	—		
1,75	0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	—		
2,00	0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	—		
Weitere Festlegungen: keine												
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau										Anlage 3.55		
RECA - sebS 6,3 – K S16												