

# Leistungserklärung



Nr.: 1 - 005 - 100200 - 2018

1.) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**EJOT Befestigungsschrauben JT2**

2.) Verwendungszweck:  
**Befestigungsschrauben für Bauteile und Bleche aus Metall**

3.) Hersteller:  
**EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe**

4.) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+**

5.) Europäisches Bewertungsdokument: **EAD 330046-01-0602**  
Europäisch Technische Bewertung: **ETA-10/0200**  
Technische Bewertungsstelle: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
Notifizierte Stelle: **769 - KIT - Karlsruher Institut für Technologie**

6.) Erklärte Leitung(en):

a) Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1) und Sicherheit bei der Nutzung (BWR 4)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte
Querkraftbeanspruchbarkeit der Verbindung	Siehe Anhang 1-25
Zugbeanspruchbarkeit der Verbindung	Siehe Anhang 1-25
Bemessungsbeanspruchbarkeit im Fall der Kombination von Zug-/Querkraften (Interaktion)	Siehe Anhang 1-25
Überprüfung der Verformungskapazität im Fall von temperaturbedingten Zwängungskraften	NPD
Haltbarkeit	NPD

b) Brandschutz (BWR 2)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte
Brandverhalten	A1

c) Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)

Wesentliche Merkmale	Leistungswerte

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dr. Jens Weber / Geschäftsführung**

(Name und Funktion)

**Bad Laasphe, 06.04.2022**

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

**Material:**

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: keine

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 - EN 10025-1  
S280GD bis S350GD - EN 10346

---

Bohrleistung: siehe unten

---

**Holz-Unterkonstruktionen:**  
keine Eigenschaften festgestellt

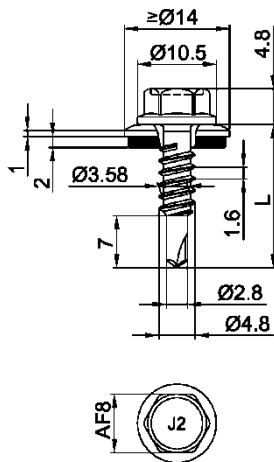
$t_{N,II}$ [mm]	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	
$M_{t,nom}$	JT2-4,2 x L : 4Nm					—			
	JT2-4,8 x L : 4 Nm			JT2-4,8 x L : 5 Nm					
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	—	—	—	—	—	—	—	
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	
	0,63	1,50	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90 ac	1,90 Ac	
	0,75	1,50	1,90	2,00	2,00	2,00	2,00 ac	2,00 Ac	
	0,88	1,50	1,90	2,30	2,30	2,30	2,30 a	2,30 A	
	1,00	1,50	1,90	2,30	2,60	2,60	2,60 —	2,60 A	
	1,13	1,50	1,90	2,30	2,80	2,90	2,90 —	2,90 —	
	1,25	1,50	1,90	2,30	2,80	2,90	3,20 —	3,20 —	
	1,50	1,50	1,90	2,30	2,80	2,90	3,20 —	3,70 —	
	1,75	1,50	1,90	2,30	2,80	2,90	3,20 —	3,70 —	
2,00	1,50	1,90	2,30	2,80	2,90	3,20 —	3,70 —		
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	—	—	—	—	—	—	—	
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	
	0,63	0,50	0,70	1,00	1,30	1,40	1,40 ac	1,40 Ac	
	0,75	0,50	0,70	1,00	1,30	1,50	1,50 ac	1,50 Ac	
	0,88	0,50	0,70	1,00	1,30	1,50	1,60 a	1,60 A	
	1,00	0,50	0,70	1,00	1,30	1,50	1,70 —	1,80 A	
	1,13	0,50	0,70	1,00	1,30	1,50	1,70 —	1,90 —	
	1,25	0,50	0,70	1,00	1,30	1,50	1,70 —	2,00 —	
	1,50	0,50	0,70	1,00	1,30	1,50	1,70 —	2,20 —	
	1,75	0,50	0,70	1,00	1,30	1,50	1,70 —	2,20 —	
2,00	0,50	0,70	1,00	1,30	1,50	1,70 —	2,20 —		

- Grau unterlegte Werte gelten nur für die Bohrschrauben JT2-4,8 x L
- JT2-2-4,2 x L: Bohrleistung  $\Sigma t_i \leq 2,5$  mm
- JT2-3-4,8 x L: Bohrleistung  $\Sigma t_i \leq 4,0$  mm

**EJOT Befestigungsschrauben JT2**

**Bohrschraube JT2-2-4,2xL, JT2-3-4,8xL**

Anhang 8

Material:

Schraube: Kohlenstoff-Stahl,  
einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt,  
nichtrostender Stahl (A2) – EN 3506  
mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 - EN 10025-1  
S280GD bis S350GD - EN 10346

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 2,20$  mm

Holz-Unterkonstruktionen:

keine Eigenschaften festgestellt

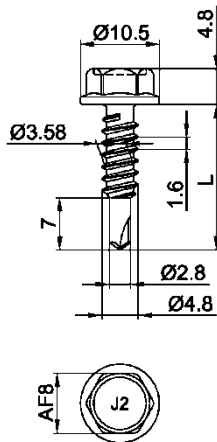
$t_{N,II}$ [mm]	0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	1,75
$M_{t,nom}$	—										
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,40	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
	0,50	0,71	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	—
	0,55	0,71	1,18	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	—
	0,63	0,71	1,18	1,42	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	—
	0,75	0,71	1,18	1,42	1,71	2,14	2,14	2,14	2,14	—	—
	0,88	0,71	1,18	1,42	1,71	2,14	2,52	2,52	2,52	—	—
	1,00	0,71	1,18	1,42	1,71	2,14	2,52	2,86	—	—	—
	1,13	0,71	1,18	1,42	1,71	2,14	2,52	2,86	—	—	—
	1,25	0,71	1,18	1,42	1,71	2,14	2,52	—	—	—	—
	1,50	0,71	1,18	1,42	1,71	—	—	—	—	—	—
	1,75	0,71	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,40	0,42	0,62	0,72	0,88	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
	0,50	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,54	1,54	1,54	—
	0,55	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,62	1,62	1,62	—
	0,63	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,62	1,62	1,62	—
	0,75	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,62	1,62	1,62	—
	0,88	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,62	1,62	1,62	—
	1,00	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,62	—	—	—
	1,13	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,62	—	—	—
	1,25	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	—	—	—	—
	1,50	0,42	0,62	0,72	0,88	—	—	—	—	—	—
	1,75	0,42	—	—	—	—	—	—	—	—	—

– Bei Bauteil I und Bauteil II aus S320GD oder S350GD dürfen die Werte um 8,3% erhöht werden.

**EJOT Befestigungsschrauben JT2**
**Bohrschraube JT2-2H/3-4,8xL**

mit Dichtscheibe  $\geq \text{Ø}14$  mm

Anhang 9



Material:

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: keine

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 - EN 10025-1  
S280GD bis S350GD - EN 10346

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 2,20$  mm

Holz-Unterkonstruktionen:

keine Eigenschaften festgestellt

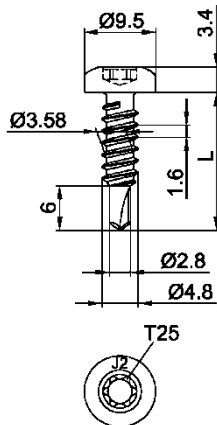
$t_{N,II}$ [mm]	0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	1,75
$M_{t,nom}$	—										
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,40	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
	0,50	0,92	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	—
	0,55	0,92	1,42	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	—
	0,63	0,92	1,42	1,67	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	—
	0,75	0,92	1,42	1,67	1,87	2,16	2,16	2,16	2,16	—	—
	0,88	0,92	1,42	1,67	1,87	2,16	2,75	2,75	2,75	—	—
	1,00	0,92	1,42	1,67	1,87	2,16	2,75	3,30	3,30	—	—
	1,13	0,92	1,42	1,67	1,87	2,16	2,75	3,30	—	—	—
	1,25	0,92	1,42	1,67	1,87	2,16	2,75	—	—	—	—
	1,50	0,92	1,42	1,67	1,87	—	—	—	—	—	—
1,75	0,92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,40	0,42	0,62	0,72	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
	0,50	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,27	1,27	1,27	1,27	—
	0,55	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,50	1,50	1,50	—
	0,63	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,50	1,50	1,50	—
	0,75	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,50	1,50	—	—
	0,88	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,50	1,50	—	—
	1,00	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,50	1,50	—	—
	1,13	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,50	—	—	—
	1,25	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	—	—	—	—
	1,50	0,42	0,62	0,72	0,88	—	—	—	—	—	—
1,75	0,42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

– Bei Bauteil I und Bauteil II aus S320GD oder S350GD dürfen die Werte um 8,3% erhöht werden.

EJOT Befestigungsschrauben JT2

Bohrschraube JT2-2H-4,8xL

Anhang 10

Material:

Schraube: Kohlenstoff-Stahl,  
einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: keine

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 - EN 10025-1  
S280GD bis S350GD - EN 10346

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 2,20$  mm

Holz-Unterkonstruktionen:

keine Eigenschaften festgestellt

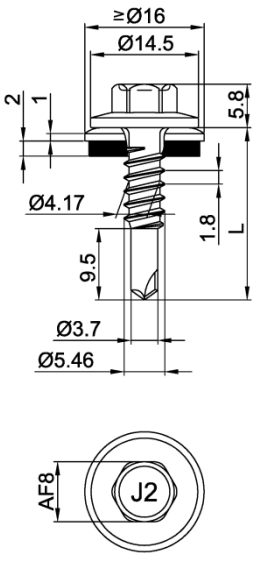
$t_{N,II}$ [mm]	0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	1,75
$M_{t,nom}$	—										
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,40	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
	0,50	0,69	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	—
	0,55	0,69	1,37	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	—
	0,63	0,69	1,37	1,70	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	—
	0,75	0,69	1,37	1,70	1,96	2,35	2,35	2,35	2,35	—	—
	0,88	0,69	1,37	1,70	1,96	2,35	2,70	2,70	2,70	—	—
	1,00	0,69	1,37	1,70	1,96	2,35	2,70	3,02	3,02	—	—
	1,13	0,69	1,37	1,70	1,96	2,35	2,70	3,02	—	—	—
	1,25	0,69	1,37	1,70	1,96	2,35	2,70	—	—	—	—
	1,50	0,69	1,37	1,70	1,96	—	—	—	—	—	—
	1,75	0,69	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,40	0,42	0,62	0,72	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
	0,50	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,38	1,38	1,38	—
	0,55	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,62	1,62	1,62	—
	0,63	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,62	1,62	1,62	—
	0,75	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,62	1,62	—	—
	0,88	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,62	1,62	—	—
	1,00	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,62	—	—	—
	1,13	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	1,62	—	—	—
	1,25	0,42	0,62	0,72	0,88	1,12	1,38	—	—	—	—
	1,50	0,42	0,62	0,72	0,88	—	—	—	—	—	—
	1,75	0,42	—	—	—	—	—	—	—	—	—

– Bei Bauteil I und Bauteil II aus S320GD oder S350GD dürfen die Werte um 8,3% erhöht werden.

EJOT Befestigungsschrauben JT2

Bohrschraube JT2-T-2H-4,8xL

Anhang 11



**Material:**

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt, nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

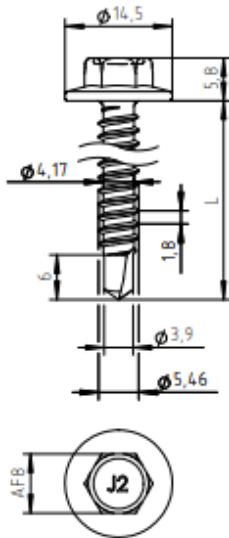
Bauteil II: S235 - EN 10025-1  
S280GD bis S350GD - EN 10346

**Bohrleistung:**  $\Sigma t_i \leq 2,50$  mm

**Holz-Unterkonstruktionen:**  
keine Eigenschaften festgestellt

$t_{N,II}$ [mm]	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00			
$M_{t,nom}$	5 Nm										
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	1,75	2,00
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	1,75	2,00

<b>EJOT Befestigungsschrauben JT2</b>		Anhang 12
<b>Bohrschraube JT2-2H-5,5xL</b> mit Dichtscheibe $\geq \text{Ø}16$ mm		



**Material:**

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: keine

Bauteil I: S280GD bis S350GD – EN 10346

Bauteil II: S235 bis S275 – EN 10025-1  
S280GD bis S450GD – EN 10346  
HX300LAD bis HX460LAD – EN 10346

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 3,50$  mm

**Holz-Unterkonstruktionen:**

keine Eigenschaften festgestellt

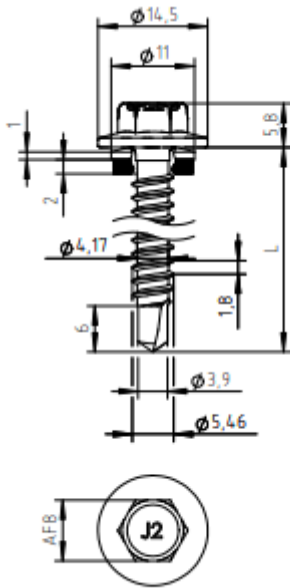
$t_{N,II}$ [mm]	0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	
$M_{t,nom}$	—											
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	0,66	0,95	1,02	1,13	1,3	1,48	1,65	1,83	1,91	1,91	1,91
	0,55	0,66	0,95	1,11	1,21	1,37	1,54	1,7	1,88	2,03	2,12	2,12
	0,63	0,66	0,95	1,11	1,38	1,52	1,68	1,83	1,99	2,13	2,43	2,45
	0,75	0,66	0,95	1,11	1,38	1,81	1,96	2,08	2,22	2,35	2,62	2,88
	0,88	0,66	0,95	1,11	1,38	1,81	2,34	2,45	2,57	2,68	2,91	3,14
	1,00	0,66	0,95	1,11	1,38	1,81	2,34	2,86	2,96	3,06	3,25	3,45
	1,13	0,66	0,95	1,11	1,38	1,81	2,34	2,86	3,46	3,54	3,7	3,87
	1,25	0,66	0,95	1,11	1,38	1,81	2,34	2,86	3,46	4,05	4,18	4,32
	1,50	0,66	0,95	1,11	1,38	1,81	2,34	2,86	3,46	4,05	5,36	5,44
	1,75	0,66	0,95	1,11	1,38	1,81	2,34	2,86	3,46	4,05	5,36	—
2,00	0,66	0,95	1,11	1,38	1,81	2,34	2,86	3,46	4,05	5,36	—	
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
	0,55	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
	0,63	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,49	1,49	1,49	1,49
	0,75	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,79	1,79	1,79
	0,88	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,12	2,12
	1,00	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,42	2,42
	1,13	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,25	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,50	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,75	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	—
2,00	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	—	

– Bei Bauteil I aus S320GD oder S350GD und Bauteil II aus S320GD bis S450GD bzw. HX340LAD bis HX460LAD dürfen die Werte um 8,3% erhöht werden.

**EJOT Befestigungsschrauben JT2**

**Bohrschraube JT2-2-Plus-5,5xL**

Anhang 13



**Material:**

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt, nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S280GD bis S350GD – EN 10346

Bauteil II: S235 bis S275 – EN 10025-1  
S280GD, bis S450GD – EN 10346  
HX300LAD bis HX460LAD – EN 10346

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 3,50$  mm

**Holz-Unterkonstruktionen:**

keine Eigenschaften festgestellt

$t_{N,II}$ [mm]	0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	
$M_{t,nom}$	1 Nm			2 Nm			2,5 Nm					
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	0,56	0,60	0,64	0,68	0,83	0,98	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	0,55	0,58	0,67	0,73	0,78	0,94	1,09	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,63	0,60	0,71	0,82	0,87	1,04	1,21	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
	0,75	0,62	0,74	0,86	0,97	1,15	1,33	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
	0,88	0,62	0,74	0,86	1,02	1,42	2,04	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
	1,00	0,62	0,74	0,86	1,06	1,56	2,15	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
	1,13	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	3,92
	1,25	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	3,92
	1,50	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	3,92
	1,75	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	—
	2,00	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	—
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
	0,55	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	0,63	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,56	1,56	1,56	1,56
	0,75	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,87	1,87	1,87
	0,88	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,22	2,22
	1,00	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,53	2,53
	1,13	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,25	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,50	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,75	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	—
	2,00	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	—

– Bei Bauteil I aus S320GD oder S350GD und Bauteil II aus S320GD bis S450GD bzw. HX340LAD bis HX460LAD dürfen die Werte um 8,3% erhöht werden.

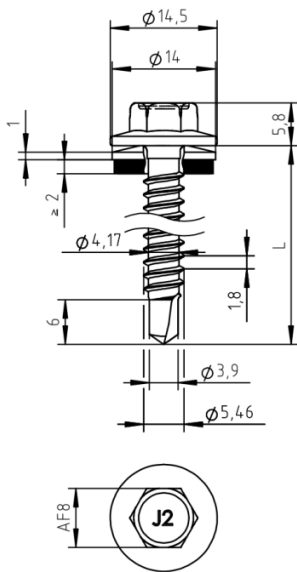
**EJOT Befestigungsschrauben JT2**

**Bohrschraube JT2-2H-Plus-5,5xL**

mit Dichtscheibe  $\geq \varnothing 11$  mm

Anhang 14





**Material:**

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt, nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S280GD bis S350GD – EN 10346

Bauteil II: S235 bis S275 – EN 10025-1  
S280GD bis S450GD – EN 10346  
HX300LAD bis HX460LAD – EN 10346

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 3,50$  mm

**Holz-Unterkonstruktionen:**

keine Eigenschaften festgestellt

$t_{N,II}$ [mm]	0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	
$M_{t,nom}$	1 Nm			2 Nm			2,5 Nm					
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	0,56	0,60	0,64	0,68	0,83	0,98	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	0,55	0,58	0,67	0,73	0,78	0,94	1,09	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,63	0,60	0,71	0,82	0,87	1,04	1,21	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
	0,75	0,62	0,74	0,86	0,97	1,15	1,33	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
	0,88	0,62	0,74	0,86	1,02	1,42	2,04	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
	1,00	0,62	0,74	0,86	1,06	1,56	2,15	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
	1,13	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	3,92
	1,25	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	3,92
	1,50	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	3,92
	1,75	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	—
	2,00	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	—
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,55	1,55	1,55	1,55
	0,55	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,71	1,71	1,71
	0,63	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,98	1,98	1,98
	0,75	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,39	2,39
	0,88	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,00	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,13	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,25	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,50	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,75	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	—
	2,00	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	—

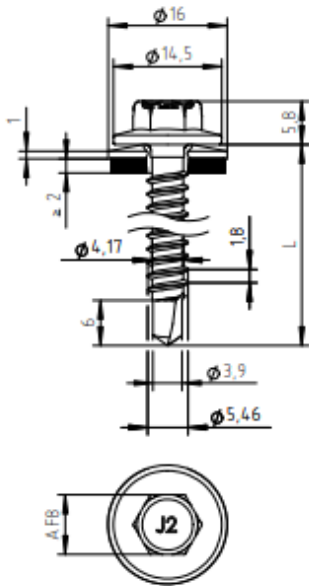
– Bei Bauteil I aus S320GD oder S350GD und Bauteil II aus S320GD bis S450GD bzw. HX340LAD bis HX460LAD dürfen die Werte um 8,3% erhöht werden.

**EJOT Befestigungsschrauben JT2**

**Bohrschraube JT2-2H-Plus-5,5xL**

mit Dichtscheibe  $\geq \varnothing 14$  mm

Anhang 15



**Material:**  
 Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt  
 Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt, nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung  
 Bauteil I: S280GD bis S350GD – EN 10346  
 Bauteil II: S235 bis S275 – EN 10025-1  
 S280GD bis S450GD – EN 10346  
 HX300LAD bis HX460LAD – EN 10346

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 3,50$  mm

**Holz-Unterkonstruktionen:**  
 keine Eigenschaften festgestellt

$t_{N,II}$ [mm]	0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00
$M_{t,nom}$	1 Nm			2 Nm			2,5 Nm				
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,56	0,60	0,64	0,68	0,83	0,98	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	0,58	0,67	0,73	0,78	0,94	1,09	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,60	0,71	0,82	0,87	1,04	1,21	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
	0,62	0,74	0,86	0,97	1,15	1,33	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
	0,62	0,74	0,86	1,02	1,42	2,04	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
	0,62	0,74	0,86	1,06	1,56	2,15	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	3,92
	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	3,92
	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	—
	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	—
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,65	1,65	1,65	1,65
	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,83	1,83	1,83
	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,23	2,23
	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	—
	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	—

– Bei Bauteil I aus S320GD oder S350GD und Bauteil II aus S320GD bis S450GD bzw. HX340LAD bis HX460LAD dürfen die Werte um 8,3% erhöht werden.

<b>EJOT Befestigungsschrauben JT2</b>	Anhang 16
<b>Bohrschraube JT2-2H-Plus-5,xL</b> mit Dichtscheibe $\geq \varnothing 16$ mm	

**Material:**

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt, nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S280GD bis S350GD – EN 10346

Bauteil II: S235 bis S275 – EN 10025-1  
S280GD bis S450GD – EN 10346  
HX300LAD bis HX460LAD – EN 10346

---

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 3,50$  mm

---

Holz-Unterkonstruktionen:  
keine Eigenschaften festgestellt

$t_{N,II}$ [mm]	0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	
$M_{t,nom}$	1 Nm			2 Nm			2,5 Nm					
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	0,56	0,60	0,64	0,68	0,83	0,98	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
	0,55	0,58	0,67	0,73	0,78	0,94	1,09	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	0,63	0,60	0,71	0,82	0,87	1,04	1,21	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
	0,75	0,62	0,74	0,86	0,97	1,15	1,33	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
	0,88	0,62	0,74	0,86	1,02	1,42	2,04	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
	1,00	0,62	0,74	0,86	1,06	1,56	2,15	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
	1,13	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	3,92
	1,25	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	3,92
	1,50	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	3,92
	1,75	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	—
	2,00	0,62	0,74	0,86	1,11	1,70	2,28	2,87	3,22	3,57	3,92	—
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,10	2,10
	0,55	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,33	2,33
	0,63	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	0,75	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	0,88	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,00	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,13	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,25	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,50	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	2,59
	1,75	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	—
	2,00	0,30	0,41	0,47	0,56	0,73	1,06	1,40	1,71	1,99	2,59	—

– Bei Bauteil I aus S320GD oder S350GD und Bauteil II aus S320GD bis S450GD bzw. HX340LAD bis HX460LAD dürfen die Werte um 8,3% erhöht werden.

**EJOT Befestigungsschrauben JT2**

**Bohrschraube JT2-2H-Plus-5,5xL**

mit Dichtscheibe  $\geq \varnothing 19$  mm

Anhang 17

**Material:**

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt, nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 - EN 10025-1  
S280GD bis S350GD - EN 10346

---

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 3,50$  mm

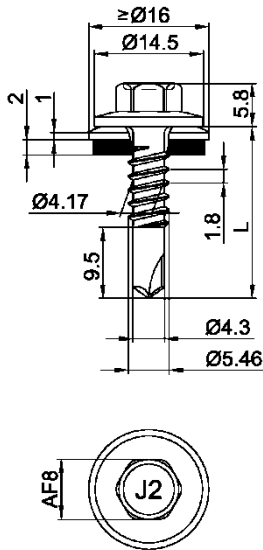
---

**Holz-Unterkonstruktionen:**

keine Eigenschaften festgestellt

$t_{N,II}$ [mm]	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	—	—	—	—	—	—
	0,55	—	—	—	—	—	—
	0,63	1,40	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00 ac
	0,75	1,80	1,90	2,00	2,00	2,00	2,00
	0,88	2,20	2,30	2,00	2,00	2,00	2,00
	1,00	2,60	2,80	2,00	2,00	2,00	2,00
	1,13	3,00	3,10	2,00	2,00	2,00	—
	1,25	3,50	3,70	2,00	2,00	2,00	—
	1,50	4,30	4,60	2,00	2,00	—	—
	1,75	4,30	4,60	—	—	—	—
2,00	4,30	4,60	—	—	—	—	
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	0,70	0,81	0,97 ac	1,24 ac	1,62 ac	1,62 ac
	0,55	0,89	1,02	1,23 ac	1,57 ac	2,05 ac	2,05 ac
	0,63	1,30	1,50	1,80 ac	2,30 ac	3,00 ac	3,00 ac
	0,75	1,30	1,50	1,80 ac	2,30 ac	3,40 ac	4,00 a
	0,88	1,30	1,50	1,80	2,30	3,40	4,60 a
	1,00	1,30	1,50	1,80	2,30	3,40	4,60 a
	1,13	1,30	1,50	1,80	2,30	3,40	—
	1,25	1,30	1,50	1,80	2,30	3,40	—
	1,50	1,30	1,50	1,80	2,30	3,40	—
	1,75	1,30	1,50	1,80	2,30	—	—
2,00	1,30	1,50	1,80	2,30	—	—	

<b>EJOT Befestigungsschrauben JT2</b>	Anhang 18
<b>Bohrschraube JT2-3H-5xL</b> mit Dichtscheibe $\geq \text{Ø}16$ mm	



Material:

Schraube: Kohlenstoff-Stahl  
einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt,  
nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506  
mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 3,50$  mm

Holz-Unterkonstruktionen:

keine Eigenschaften festgestellt

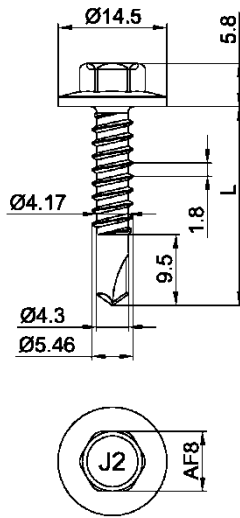
$t_{N,II}$ [mm]	2 x 0,75	2 x 0,88	2 x 1,00	2 x 1,13	2 x 1,25	2 x 1,50
$M_{t,nom}$	5 Nm					
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$						
0,50	—	—	—	—	—	—
0,55	—	—	—	—	—	—
0,63	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
0,75	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	—
0,88	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	—
1,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	—
1,13	2,60	2,60	2,60	2,60	—	—
1,25	2,60	2,60	2,60	2,60	—	—
1,50	2,60	2,60	2,60	—	—	—
1,75	2,60	—	—	—	—	—
2,00	2,60	—	—	—	—	—
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$						
0,50	0,97	1,24	1,51	1,62	1,62	1,62
0,55	1,23	1,57	1,91	2,05	2,05	—
0,63	1,80	2,30	2,80	3,00	3,00	—
0,75	1,80	2,30	2,80	3,30	3,80	—
0,88	1,80	2,30	2,80	3,30	3,80	—
1,00	1,80	2,30	2,80	3,30	3,80	—
1,13	1,80	2,30	2,80	3,30	—	—
1,25	1,80	2,30	2,80	3,30	—	—
1,50	1,80	2,30	2,80	—	—	—
1,75	1,80	—	—	—	—	—
2,00	1,80	—	—	—	—	—

EJOT Befestigungsschrauben JT2

Bohrschraube JT2-3H-5,5xL

mit Dichtscheibe  $\geq \text{Ø}16$  mm

Anhang 19



Material:

Schraube: Kohlenstoff-Stahl  
einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: keine

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 - EN 10025-1  
S280GD bis S350GD - EN 10346

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 3,50$  mm

Holz-Unterkonstruktionen:

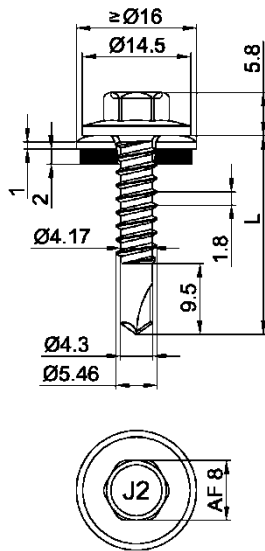
keine Eigenschaften festgestellt

$t_{N,II}$ [mm]	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	2,50
$M_{t,nom}$	7 Nm					
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	—	—	—	—	—
	0,55	—	—	—	—	—
	0,63	1,80	1,80	2,00	2,30	2,80
	0,75	2,20	2,20	2,60	2,80	3,30
	0,88	2,60	2,60	3,00	3,30	3,60
	1,00	3,00	3,00	3,40	3,80	4,40
	1,13	3,50	3,50	3,60	4,30	4,90
	1,25	4,00	4,00	4,40	4,80	5,40
	1,50	4,80	4,80	5,40	5,80	6,40
	1,75	4,80	4,80	5,40	5,80	—
	2,00	4,80	4,80	5,40	5,80	—
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	—	—	—	—	—
	0,55	—	—	—	—	—
	0,63	1,30	1,30	2,10	2,10	2,10
	0,75	1,30	1,30	2,30	2,90	2,90
	0,88	1,30	1,30	2,30	3,40	3,40
	1,00	1,30	1,30	2,30	3,40	4,60
	1,13	1,30	1,30	2,30	3,40	—
	1,25	1,30	1,30	2,30	3,40	—
	1,50	1,30	1,30	2,30	3,40	—
	1,75	1,30	1,30	2,30	—	—
	2,00	1,30	1,30	2,30	—	—

EJOT Befestigungsschrauben JT2

Bohrschraube JT2-3-5,5xL

Anhang 20



Material:

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt, nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 - EN 10025-1  
S280GD bis S350GD - EN 10346

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 3,50$  mm

Holz-Unterkonstruktionen:

keine Eigenschaften festgestellt

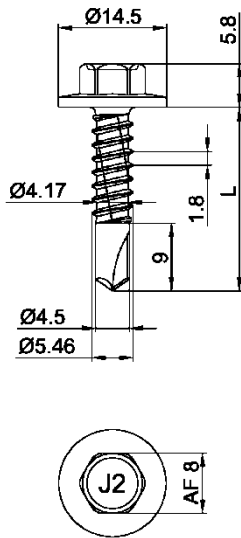
$t_{N,II}$ [mm]	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00
$M_{t,nom}$	7 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$							
0,50	—	—	—	—	—	—	—
0,55	—	—	—	—	—	—	—
0,63	1,40	—	1,40	—	2,00	ac	2,70
0,75	1,80	—	1,80	—	2,40	ac	3,50
0,88	2,20	—	2,20	—	2,90	—	4,10
1,00	2,60	—	2,60	—	3,40	—	4,60
1,13	3,00	—	3,00	—	4,00	—	—
1,25	3,50	—	3,50	—	4,40	—	—
1,50	4,30	—	4,30	—	5,50	—	—
1,75	4,30	—	4,30	—	5,50	—	—
2,00	4,30	—	4,30	—	5,50	—	—
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$							
0,50	0,70	—	0,70	—	1,24	ac	1,62
0,55	0,89	—	0,89	—	1,57	ac	2,05
0,63	1,30	—	1,30	—	2,30	ac	3,00
0,75	1,30	—	1,30	—	2,30	ac	4,20
0,88	1,30	—	1,30	—	2,30	—	4,60
1,00	1,30	—	1,30	—	2,30	—	4,60
1,13	1,30	—	1,30	—	2,30	—	—
1,25	1,30	—	1,30	—	2,30	—	—
1,50	1,30	—	1,30	—	2,30	—	—
1,75	1,30	—	1,30	—	2,30	—	—
2,00	1,30	—	1,30	—	2,30	—	—

EJOT Befestigungsschrauben JT2

Bohrschraube JT2-3-5,5xL

mit Dichtscheibe  $\geq \text{Ø}16$  mm

Anhang 21



Material:

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: keine

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 bis S355 – EN 10025-1  
S280GD bis S450GD – EN 10346  
HX300LAD bis HX460LAD – EN 10346

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 6,00$  mm

Holz-Unterkonstruktionen:

keine Eigenschaften festgestellt

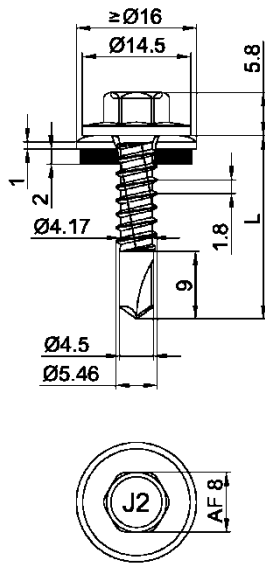
$t_{N,II}$ [mm]	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00
$M_{t,nom}$	7 Nm					
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	—	—	—	—	—
	0,55	—	—	—	—	—
	0,63	2,60 ac	2,80 ac	2,80 ac	2,80 abcd	3,80 abcd
	0,75	3,00 —	3,50 ac	3,50 ac	3,50 ac	4,60 ac
	0,88	3,40 —	4,20 —	4,20 ac	4,20 ac	5,30 ac
	1,00	3,80 —	4,50 —	4,50 ac	4,50 ac	6,00 ac
	1,13	4,20 —	4,90 —	4,90 —	4,90 ac	6,70 ac
	1,25	4,60 —	5,30 —	5,30 —	5,30 ac	7,30 ac
	1,50	5,30 —	6,00 —	6,00 —	6,00 —	8,10 —
	1,75	5,30 —	6,00 —	6,00 —	6,00 —	8,10 —
	2,00	5,30 —	6,00 —	6,00 —	6,00 —	8,10 —
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	—	—	—	—	—
	0,55	—	—	—	—	—
	0,63	1,60 ac	2,20 ac	2,20 ac	2,20 abcd	2,20 abcd
	0,75	1,60 —	2,50 ac	2,90 ac	2,90 ac	2,90 ac
	0,88	1,60 —	2,50 —	3,60 ac	3,60 ac	3,80 ac
	1,00	1,60 —	2,50 —	3,60 ac	4,70 ac	4,70 ac
	1,13	1,60 —	2,50 —	3,60 —	4,80 ac	5,70 ac
	1,25	1,60 —	2,50 —	3,60 —	4,80 ac	6,80 ac
	1,50	1,60 —	2,50 —	3,60 —	4,80 —	6,80 —
	1,75	1,60 —	2,50 —	3,60 —	4,80 —	6,80 —
	2,00	1,60 —	2,50 —	3,60 —	4,80 —	6,80 —

EJOT Befestigungsschrauben JT2

Bohrschraube JT2-6-5,5xL

Anhang 22





Material:

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt  
 Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt, nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung  
 Bauteil I: S280GD bis S350GD – EN 10346  
 Bauteil II: S235 bis S355 – EN 10025-1  
 S280GD bis S450GD – EN 10346  
 HX300LAD bis HX460LAD – EN 10346

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 6,00$  mm

Holz-Unterkonstruktionen:

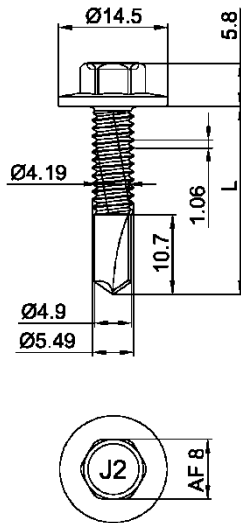
keine Eigenschaften festgestellt

$t_{n,II}$ [mm]	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00
$M_{t,nom}$	7 Nm					
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{n,I} =$	0,50	—	—	—	—	—
	0,55	—	—	—	—	—
	0,63	2,40 ac	2,80 ac	2,80 ac	2,80 abcd	3,80 abcd
	0,75	2,70 —	3,50 ac	3,50 ac	3,50 ac	4,60 ac
	0,88	3,10 —	4,20 —	4,20 ac	4,20 ac	5,30 ac
	1,00	3,40 —	4,50 —	4,50 ac	4,50 ac	6,00 ac
	1,13	3,80 —	4,90 —	4,90 —	4,90 ac	6,70 ac
	1,25	4,10 —	5,30 —	5,30 —	5,30 ac	7,30 ac
	1,50	5,00 —	6,00 —	6,00 —	6,00 —	8,10 —
	1,75	5,00 —	6,00 —	6,00 —	6,00 —	8,10 —
	2,00	5,00 —	6,00 —	6,00 —	6,00 —	8,10 —
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{n,I} =$	0,50	0,86 ac	1,35 ac	1,62 ac	1,62 abcd	1,62 abcd
	0,55	1,09 ac	1,71 ac	2,05 ac	2,05 abcd	2,05 abcd
	0,63	1,60 ac	2,50 ac	3,00 ac	3,00 abcd	3,00 abcd
	0,75	1,60 —	2,50 ac	3,60 ac	4,10 ac	4,10 ac
	0,88	1,60 —	2,50 —	3,60 ac	4,70 ac	5,00 ac
	1,00	1,60 —	2,50 —	3,60 ac	4,70 ac	5,80 ac
	1,13	1,60 —	2,50 —	3,60 —	4,70 —	5,80 ac
	1,25	1,60 —	2,50 —	3,60 —	4,70 —	5,80 ac
	1,50	1,60 —	2,50 —	3,60 —	4,70 —	5,80 —
	1,75	1,60 —	2,50 —	3,60 —	4,70 —	5,80 —
	2,00	1,60 —	2,50 —	3,60 —	4,70 —	5,80 —

**EJOT Befestigungsschrauben JT2**

**Bohrschraube JT2-6-5,5xL**

mit Dichtscheibe  $\geq \varnothing 16$  mm

Material:

Schraube: Kohlenstoff-Stahl,  
einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: keine

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 bis S355 - EN 10025-1

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 9,50$  mm

Holz-Unterkonstruktionen:

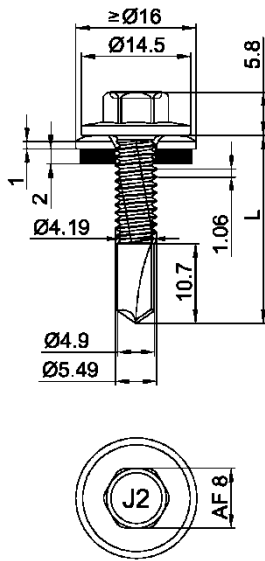
keine Eigenschaften festgestellt

$t_{N,II}$ [mm]	4,00		5,00		6,00		8,00	
$M_{t,nom}$	7 Nm							
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	—	—	—	—	—	—	—
	0,55	—	—	—	—	—	—	—
	0,63	3,80	abcd	3,80	ac	3,80	ac	3,80
	0,75	4,60	ac	4,60	ac	4,60	ac	4,60
	0,88	5,30	ac	5,30	ac	5,30	ac	5,30
	1,00	6,00	ac	6,00	ac	6,00	ac	6,00
	1,13	6,70	ac	6,70	ac	6,70	ac	6,70
	1,25	7,30	ac	7,30	ac	7,30	ac	7,30
	1,50	8,10	—	8,10	—	8,10	—	8,10
	1,75	8,10	—	8,10	—	8,10	—	—
2,00	8,10	—	8,10	—	8,10	—	—	
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	—	—	—	—	—	—	—
	0,55	—	—	—	—	—	—	—
	0,63	2,20	abcd	2,20	ac	2,20	ac	2,20
	0,75	2,90	ac	2,90	ac	2,90	ac	2,90
	0,88	3,80	ac	3,80	ac	3,80	ac	3,80
	1,00	4,70	ac	4,70	ac	4,70	ac	4,70
	1,13	5,70	ac	5,70	ac	5,70	ac	5,70
	1,25	5,80	ac	6,30	ac	6,80	ac	6,80
	1,50	5,80	—	6,30	—	6,80	—	6,80
	1,75	5,80	—	6,30	—	6,80	—	—
2,00	5,80	—	6,30	—	6,80	—	—	

EJOT Befestigungsschrauben JT2

Bohrschraube JT2-8-5,5xL

Anhang 24



Material:

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt, nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 bis S355 - EN 10025-1

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 9,50$  mm

Holz-Unterkonstruktionen:

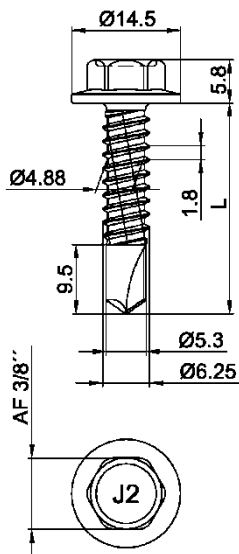
keine Eigenschaften festgestellt

$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00
$M_{t,nom}$	7 Nm			
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	— —	— —	— —
	0,55	— —	— —	— —
	0,63	3,00 abcd	3,00 abcd	3,00 abcd
	0,75	3,70 ac	3,70 ac	3,70 ac
	0,88	4,20 ac	4,20 ac	4,20 ac
	1,00	4,80 ac	4,80 ac	4,80 ac
	1,13	5,40 ac	5,40 ac	5,40 ac
	1,25	5,80 ac	5,80 ac	5,80 ac
	1,50	6,70 —	6,70 —	6,70 —
	1,75	6,70 —	6,70 —	6,70 —
2,00	6,70 —	6,70 —	6,70 —	
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	1,73 abcd	1,73 abcd	1,73 abcd
	0,55	2,18 abcd	2,18 abcd	2,18 abcd
	0,63	3,20 abcd	3,20 abcd	3,20 abcd
	0,75	4,10 ac	4,10 ac	4,10 ac
	0,88	5,00 ac	5,00 ac	5,00 ac
	1,00	5,80 ac	5,80 ac	5,80 ac
	1,13	5,80 ac	6,80 ac	6,80 ac
	1,25	5,80 ac	6,80 ac	7,60 ac
	1,50	5,80 —	6,80 —	9,30 —
	1,75	5,80 —	6,80 —	9,30 —
2,00	5,80 —	6,80 —	9,30 —	

**EJOT Befestigungsschrauben JT2**

**Bohrschraube JT2-8-5,5xL**

mit Dichtscheibe  $\geq \text{Ø}16$  mm



Material:

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: keine

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 bis S355 - EN 10025-1  
S280GD bis S350GD - EN 10346

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 6,50$  mm

Holz-Unterkonstruktionen:

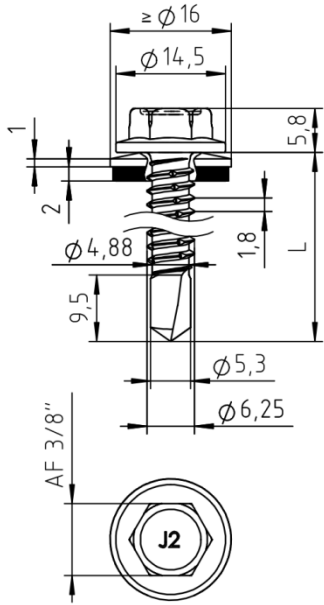
keine Eigenschaften festgestellt

$t_{N,II}$ [mm]	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00
$M_{t,nom}$	7 Nm				
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$					
0,50	— —	— —	— —	— —	— —
0,55	— —	— —	— —	— —	— —
0,63	2,40 abcd	2,40 abcd	2,40 abcd	2,40 abcd	2,40 ac
0,75	2,90 ac	3,10 ac	3,10 ac	3,10 ac	3,10 ac
0,88	3,50 ac	3,80 ac	3,80 ac	3,80 ac	3,80 a
1,00	4,00 ac	4,60 ac	4,60 ac	4,60 ac	4,60 a
1,13	4,60 ac	5,20 ac	5,20 ac	5,20 ac	5,20 a
1,25	5,20 —	5,80 ac	5,80 ac	5,80 ac	5,80 a
1,50	6,40 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —
1,75	6,40 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	— —
2,00	6,40 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	— —
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$					
0,50	— —	— —	— —	— —	— —
0,55	— —	— —	— —	— —	— —
0,63	2,10 abcd	2,10 abcd	2,10 abcd	2,10 abcd	2,10 ac
0,75	2,80 ac	2,80 ac	2,80 ac	2,80 ac	2,80 ac
0,88	3,40 ac	3,60 ac	3,60 ac	3,60 ac	3,60 a
1,00	3,40 ac	4,30 ac	4,30 ac	4,30 ac	4,30 a
1,13	3,40 ac	4,70 ac	5,50 ac	5,50 ac	5,50 a
1,25	3,40 —	4,70 ac	6,20 ac	6,60 ac	6,60 a
1,50	3,40 —	4,70 —	6,20 —	8,70 —	8,70 —
1,75	3,40 —	4,70 —	6,20 —	8,70 —	— —
2,00	3,40 —	4,70 —	6,20 —	8,70 —	— —

EJOT Befestigungsschrauben JT2

Bohrschraube JT2-6-6,3xL

Anhang 26



Material:

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt, nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 bis S355 - EN 10025-1  
S280GD bis S350GD - EN 10346

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 6,50$  mm

Holz-Unterkonstruktionen:

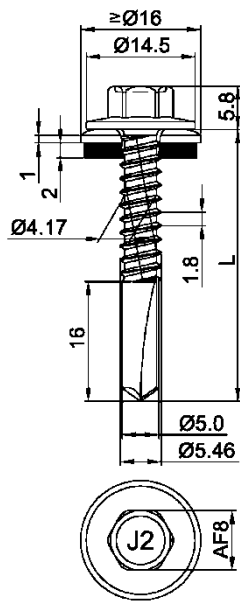
keine Eigenschaften festgestellt

$t_{n,II}$ [mm]	2,00		2,50		3,00		4,00		5,00		6,00	
$M_{t,nom}$	7 Nm											
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{n,I} =$	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,63	2,40	abcd	2,40	abcd	2,40	abcd	2,40	abcd	2,40	ac	—
	0,75	2,90	ac	3,10	ac	3,10	ac	3,10	ac	3,10	ac	—
	0,88	3,50	ac	3,80	ac	3,80	ac	3,80	ac	3,80	a	—
	1,00	4,00	ac	4,60	ac	4,60	ac	4,60	ac	4,60	a	—
	1,13	4,60	ac	5,20	ac	5,20	ac	5,20	ac	5,20	a	—
	1,25	5,20	—	5,80	ac	5,80	ac	5,80	ac	5,80	a	—
	1,50	6,40	—	7,20	—	7,20	—	7,20	—	7,20	—	—
	1,75	6,40	—	7,20	—	7,20	—	7,20	—	—	—	—
2,00	6,40	—	7,20	—	7,20	—	7,20	—	—	—	—	
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{n,I} =$	0,50	1,13	abcd	1,13	abcd	1,13	abcd	1,13	abcd	1,13	ac	1,13 ac
	0,55	1,43	abcd	1,43	abcd	1,43	abcd	1,43	abcd	1,43	ac	—
	0,63	2,10	abcd	2,10	abcd	2,10	abcd	2,10	abcd	2,10	ac	—
	0,75	2,80	ac	2,80	ac	2,80	ac	2,80	ac	2,80	ac	—
	0,88	3,40	ac	3,60	ac	3,60	ac	3,60	ac	3,60	a	—
	1,00	3,40	ac	4,30	ac	4,30	ac	4,30	ac	4,30	a	—
	1,13	3,40	ac	4,70	ac	5,50	ac	5,50	ac	5,50	a	—
	1,25	3,40	—	4,70	ac	6,20	ac	6,60	ac	6,60	a	—
	1,50	3,40	—	4,70	—	6,20	—	8,70	—	8,70	—	—
	1,75	3,40	—	4,70	—	6,20	—	8,70	—	—	—	—
2,00	3,40	—	4,70	—	6,20	—	8,70	—	—	—	—	

**EJOT Befestigungsschrauben JT2**

**Bohrschraube JT2-6-6,3xL**

mit Dichtscheibe  $\geq \varnothing 16$  mm

Material:

Schraube: Kohlenstoff-Stahl,  
einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt,  
nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506  
mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S280GD - EN 10346

Bauteil II: S235 bis S355 - EN 10025-1

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 13,00$  mm

Holz-Unterkonstruktionen:

keine Eigenschaften festgestellt

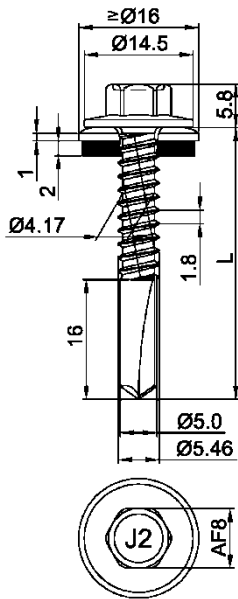
$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	
$M_{t,nom}$	7 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	—	—	—	—	—	
	0,55	—	—	—	—	—	
	0,63	2,20	ac	2,20	ac	2,20	ac
	0,75	2,80	ac	2,80	ac	2,80	ac
	0,88	3,50	ac	3,50	ac	3,50	ac
	1,00	4,20	—	4,20	ac	4,20	ac
	1,13	4,20	—	4,90	—	4,90	—
	1,25	4,20	—	5,60	—	5,60	—
	1,50	4,20	—	6,40	—	7,20	—
	1,75	4,20	—	6,40	—	7,20	—
	2,00	4,20	—	6,40	—	7,20	—
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	1,30	ac	1,30	ac	1,30	ac
	0,55	1,64	ac	1,64	ac	1,64	ac
	0,63	2,40	ac	2,40	ac	2,40	ac
	0,75	3,10	ac	3,10	ac	3,10	ac
	0,88	3,90	ac	3,90	ac	3,90	ac
	1,00	4,70	—	4,70	—	4,70	—
	1,13	4,70	—	5,60	—	5,60	—
	1,25	4,70	—	6,40	—	6,40	—
	1,50	4,70	—	6,40	—	6,40	—
	1,75	4,70	—	6,40	—	6,40	—
	2,00	4,70	—	6,40	—	6,40	—

EJOT Befestigungsschrauben JT2

Bohrschraube JT2-12-5,5xL

mit Dichtscheibe  $\geq \text{Ø}16$  mm

Anhang 28



Material:

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt, nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S320GD oder S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 bis S355 - EN 10025-1

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 13,00$  mm

Holz-Unterkonstruktionen:

keine Eigenschaften festgestellt

$t_{n,II}$ [mm]	4,00		5,00		6,00		8,00		10,00		12,00		
$M_{t,nom}$	7 Nm												
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{n,I} =$	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	0,63	2,50	ac	2,50	ac	2,50	ac	2,50	ac	2,50	ac	2,50	ac
	0,75	3,20	ac	3,20	ac	3,20	ac	3,20	ac	3,20	ac	3,20	ac
	0,88	3,90	ac	3,90	ac	3,90	ac	3,90	ac	3,90	ac	3,90	a
	1,00	4,20	—	4,60	ac	4,20	ac	4,20	ac	4,20	ac	4,20	a
	1,13	4,20	—	5,30	—	5,30	—	5,30	—	5,30	—	—	—
	1,25	4,20	—	6,00	—	6,00	—	6,00	—	6,00	—	—	—
	1,50	4,20	—	6,40	—	7,20	—	7,60	—	7,60	—	—	—
	1,75	4,20	—	6,40	—	7,20	—	7,60	—	7,60	—	—	—
	2,00	4,20	—	6,40	—	7,20	—	7,60	—	7,60	—	—	—
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{n,I} =$	0,50	1,40	ac	1,40	ac	1,40	ac	1,40	ac	1,40	ac	1,40	ac
	0,55	1,77	ac	1,77	ac	1,77	ac	1,77	ac	1,77	ac	1,77	ac
	0,63	2,60	ac	2,60	ac	2,60	ac	2,60	ac	2,60	ac	2,60	ac
	0,75	3,30	ac	3,30	ac	3,30	ac	3,30	ac	3,30	ac	3,30	ac
	0,88	4,20	ac	4,20	ac	4,20	ac	4,20	ac	4,20	ac	4,20	a
	1,00	4,70	—	5,00	ac	5,00	ac	5,00	ac	5,00	ac	5,00	a
	1,13	4,70	—	6,00	—	6,00	—	6,00	—	6,00	—	—	—
	1,25	4,70	—	6,90	—	6,90	—	6,90	—	6,90	—	—	—
	1,50	4,70	—	6,90	—	6,90	—	6,90	—	6,90	—	—	—
	1,75	4,70	—	6,90	—	6,90	—	6,90	—	6,90	—	—	—
	2,00	4,70	—	6,90	—	6,90	—	6,90	—	6,90	—	—	—

EJOT Befestigungsschrauben JT2

Bohrschraube JT2-12-5,5xL

mit Dichtscheibe  $\geq \text{Ø}16$  mm

Anhang 29

**Material:**

Schraube: Kohlenstoff-Stahl, einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 bis S355 - EN 10025-1

---

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 18,00$  mm

---

**Holz-Unterkonstruktionen:**

keine Eigenschaften festgestellt

$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	
$M_{t,nom}$	5 Nm								
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	1,91 —	1,91 —	1,91 —	1,91 —	1,91 —	1,91 —	1,91 —	1,91 —
	0,55	2,12 —	2,12 —	2,12 —	2,12 —	2,12 —	2,12 —	2,12 —	2,12 —
	0,63	2,20 —	2,20 —	2,20 —	2,20 —	2,20 —	2,20 —	2,20 —	2,20 —
	0,75	2,80 —	2,80 —	2,80 —	2,80 —	2,80 —	2,80 —	2,80 —	2,80 —
	0,88	3,50 —	3,50 —	3,50 —	3,50 —	3,50 —	3,50 —	3,50 —	3,50 —
	1,00	4,20 —	4,20 —	4,20 —	4,20 —	4,20 —	4,20 —	4,20 —	4,20 —
	1,13	4,20 —	4,90 —	4,90 —	4,90 —	4,90 —	4,90 —	4,90 —	4,90 —
	1,25	4,20 —	5,60 —	5,60 —	5,60 —	5,60 —	5,60 —	5,60 —	5,60 —
	1,50	4,20 —	6,40 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —
	1,75	4,20 —	6,40 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —
2,00	4,20 —	6,40 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	1,77 —	1,77 —	1,77 —	1,77 —	1,77 —	1,77 —	1,77 —	1,77 —
	0,55	1,96 —	1,96 —	1,96 —	1,96 —	1,96 —	1,96 —	1,96 —	1,96 —
	0,63	2,27 —	2,27 —	2,27 —	2,27 —	2,27 —	2,27 —	2,27 —	2,27 —
	0,75	2,73 —	2,73 —	2,73 —	2,73 —	2,73 —	2,73 —	2,73 —	2,73 —
	0,88	3,23 —	3,23 —	3,23 —	3,23 —	3,23 —	3,23 —	3,23 —	3,23 —
	1,00	3,69 —	3,69 —	3,69 —	3,69 —	3,69 —	3,69 —	3,69 —	3,69 —
	1,13	4,19 —	4,19 —	4,19 —	4,19 —	4,19 —	4,19 —	4,19 —	4,19 —
	1,25	4,65 —	4,65 —	4,65 —	4,65 —	4,65 —	4,65 —	4,65 —	4,65 —
	1,50	4,70 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —
	1,75	4,70 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —
2,00	4,70 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —	5,61 —	

**EJOT Befestigungsschrauben JT2**

**Bohrschraube JT2-18-5,5xL**

mit Dichtscheibe  $\geq \varnothing 16$  mm

Anhang 30



**Material:**

Schraube: Kohlenstoff-Stahl  
einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt,  
nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506  
mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 bis S355 - EN 10025-1

---

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 18,00$  mm

---

**Holz-Unterkonstruktionen:**  
keine Eigenschaften festgestellt

$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00
$M_{t,nom}$	5 Nm							
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	1,91 —	1,91 —	1,91 —	1,91 —	1,91 —	1,91 —	1,91 —
	0,55	2,12 —	2,12 —	2,12 —	2,12 —	2,12 —	2,12 —	2,12 —
	0,63	2,20 —	2,20 —	2,20 —	2,20 —	2,20 —	2,20 —	2,20 —
	0,75	2,80 —	2,80 —	2,80 —	2,80 —	2,80 —	2,80 —	2,80 —
	0,88	3,50 —	3,50 —	3,50 —	3,50 —	3,50 —	3,50 —	3,50 —
	1,00	4,20 —	4,20 —	4,20 —	4,20 —	4,20 —	4,20 —	4,20 —
	1,13	4,20 —	4,90 —	4,90 —	4,90 —	4,90 —	4,90 —	4,90 —
	1,25	4,20 —	5,60 —	5,60 —	5,60 —	5,60 —	5,60 —	5,60 —
	1,50	4,20 —	6,40 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —
	1,75	4,20 —	6,40 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —
2,00	4,20 —	6,40 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	2,10 —	2,10 —	2,10 —	2,10 —	2,10 —	2,10 —	2,10 —
	0,55	2,33 —	2,33 —	2,33 —	2,33 —	2,33 —	2,33 —	2,33 —
	0,63	2,69 —	2,69 —	2,69 —	2,69 —	2,69 —	2,69 —	2,69 —
	0,75	3,24 —	3,24 —	3,24 —	3,24 —	3,24 —	3,24 —	3,24 —
	0,88	3,83 —	3,83 —	3,83 —	3,83 —	3,83 —	3,83 —	3,83 —
	1,00	4,38 —	4,38 —	4,38 —	4,38 —	4,38 —	4,38 —	4,38 —
	1,13	4,70 —	4,97 —	4,97 —	4,97 —	4,97 —	4,97 —	4,97 —
	1,25	4,70 —	5,52 —	5,52 —	5,52 —	5,52 —	5,52 —	5,52 —
	1,50	4,70 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —
	1,75	4,70 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —
2,00	4,70 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	

EJOT Befestigungsschrauben JT2

Bohrschraube JT2-18-5,5xL

mit Dichtscheibe  $\geq \varnothing 19$  mm

Anhang 31

**Material:**

Schraube: Kohlenstoff-Stahl  
einsatzgehärtet und korrosionsgeschützt

Scheibe: Kohlenstoff-Stahl, korrosionsgeschützt,  
nichtrostender Stahl (A2) – EN ISO 3506  
mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Bauteil I: S280GD bis S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 bis S355 - EN 10025-1

---

Bohrleistung:  $\Sigma t_i \leq 18,00$  mm

---

**Holz-Unterkonstruktionen:**  
keine Eigenschaften festgestellt

$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	
$M_{t,nom}$	5 Nm								
$V_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	1,91 —	1,91 —	1,91 —	1,91 —	1,91 —	1,91 —	1,91 —	1,91 —
	0,55	2,12 —	2,12 —	2,12 —	2,12 —	2,12 —	2,12 —	2,12 —	2,12 —
	0,63	2,20 —	2,20 —	2,20 —	2,20 —	2,20 —	2,20 —	2,20 —	2,20 —
	0,75	2,80 —	2,80 —	2,80 —	2,80 —	2,80 —	2,80 —	2,80 —	2,80 —
	0,88	3,50 —	3,50 —	3,50 —	3,50 —	3,50 —	3,50 —	3,50 —	3,50 —
	1,00	4,20 —	4,20 —	4,20 —	4,20 —	4,20 —	4,20 —	4,20 —	4,20 —
	1,13	4,20 —	4,90 —	4,90 —	4,90 —	4,90 —	4,90 —	4,90 —	4,90 —
	1,25	4,20 —	5,60 —	5,60 —	5,60 —	5,60 —	5,60 —	5,60 —	5,60 —
	1,50	4,20 —	6,40 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —
	1,75	4,20 —	6,40 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —
2,00	4,20 —	6,40 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	7,20 —	
$N_{R,k}$ [kN] für $t_{N,I} =$	0,50	2,43 —	2,43 —	2,43 —	2,43 —	2,43 —	2,43 —	2,43 —	2,43 —
	0,55	2,69 —	2,69 —	2,69 —	2,69 —	2,69 —	2,69 —	2,69 —	2,69 —
	0,63	3,12 —	3,12 —	3,12 —	3,12 —	3,12 —	3,12 —	3,12 —	3,12 —
	0,75	3,75 —	3,75 —	3,75 —	3,75 —	3,75 —	3,75 —	3,75 —	3,75 —
	0,88	4,44 —	4,44 —	4,44 —	4,44 —	4,44 —	4,44 —	4,44 —	4,44 —
	1,00	4,70 —	5,07 —	5,07 —	5,07 —	5,07 —	5,07 —	5,07 —	5,07 —
	1,13	4,70 —	5,76 —	5,76 —	5,76 —	5,76 —	5,76 —	5,76 —	5,76 —
	1,25	4,70 —	6,39 —	6,39 —	6,39 —	6,39 —	6,39 —	6,39 —	6,39 —
	1,50	4,70 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —
	1,75	4,70 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —
2,00	4,70 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	6,40 —	

**EJOT Befestigungsschrauben JT2**

**Bohrschraube JT2-18-5,5xL**

mit Dichtscheibe  $\geq \varnothing 22$  mm

Anhang 32