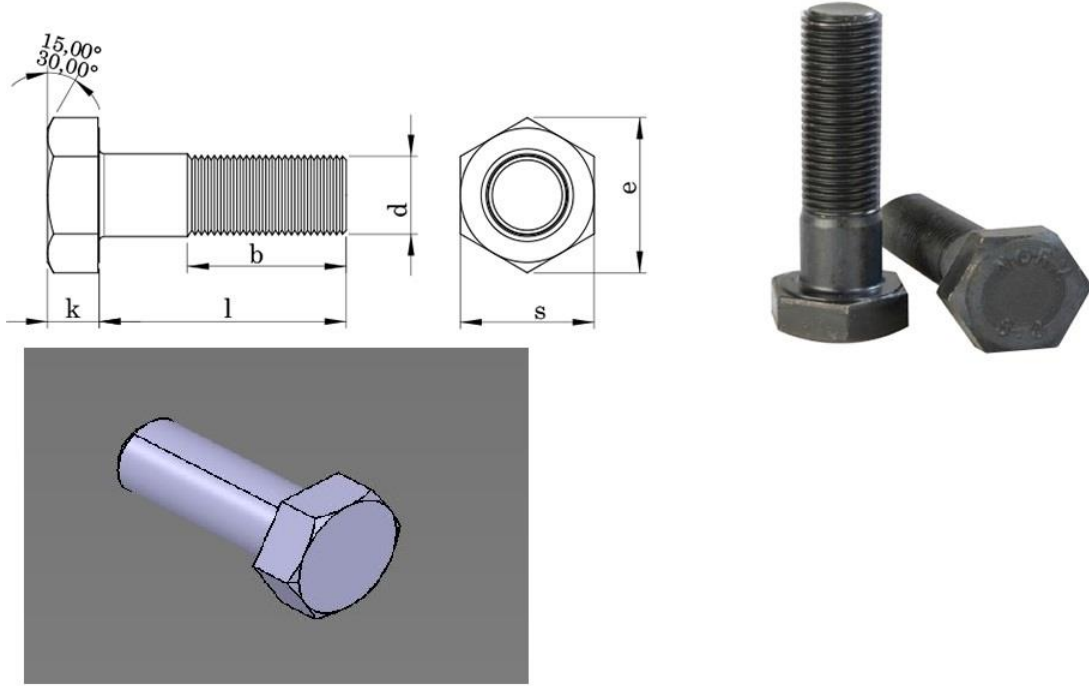


TÜRASAŞ Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAŞ NORM	TN1003	
		TADILAT (REV.)	
		TARİH (DATE)	
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : ALTI KÖŞE BAŞLI CİVATA (SUBJECT):			

Bu Türaş Norm dokümanı **DIN EN ISO 4014** numaralı standart referans alınarak hazırlanmıştır. İlgili standartta yer alan parametrik değerlerin Türaş Norm (TN) kodu karşılıkları bu dokümanda açıklanmaktadır.



## Türasaş Norm Genel Gösterim

Aşağıdaki şekilde ilgili standarda göre kodları verilen Türasaş Normun genel gösterimi açıklanmıştır.

TNXXXX-XXXX-XX			
		Kaplama	Tablo 3
		Malzeme Kalitesi	Tablo 2
		Civata Boyu	Tablo 1
		Metrik Değer	Tablo 1
		TÜRASAS Norm Kodu	1003
		TÜRASAS Norm	TN

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	AR-GE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	04.01.2021	SAYFA (PAGE)	1/5
-----------------------------	-------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1003	
		TADİLAT (REV.)	
		TARİH (DATE)	
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : ALTI KÖŞE BAŞLI CİVATA (SUBJECT) :			

**Tablo 1: Metrik Değerler ve Civata Boylarına Karşılık Gelen Kod Tablosu**

		METRİK DEĞERLER									
		M1,6	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10
CİVATA BOYLARI	12	0008									
	16	0009	0109	0209							
	20		0110	0210	0310	0410					
	25			0211	0311	0411	0511	0611			
	30				0312	0412	0512	0612	0712		
	35					0413	0513	0613	0713		
	40						0514	0614	0714	0814	
	45							0615	0715	0815	1015
	50							0616	0716	0816	1016
	55								0717	0817	1017
	60								0718	0818	1018
	65									0819	1019
	70									0820	1020
	80								0721	0821	1021
	90										1022
	100										1023

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1003	
		TADİLAT (REV.)	
		TARİH (DATE)	
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : ALTI KÖŞE BAŞLI CİVATA (SUBJECT) :			

**Tablo 1 (Devam): Metrik Değerler ve Civata Boylarına Karşılık Gelen Kod Tablosu**

		METRİK DEĞERLER									
		M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
CİVATA BOYLARI	50	1316									
	55	1317									
	60	1318	1618								
	65	1319	1619	1819							
	70	1320	1620	1820	2020						
	80	1321	1621	1821	2021	2321					
	90	1322	1622	1822	2022	2322	2622	2922			
	100	1323	1623	1823	2023	2323	2623	2923	3123		
	110	1324	1624	1824	2024	2324	2624	2924	3124	3324	
	120	1325	1625	1825	2025	2325	2625	2925	3125	3325	
	130		1626	1826	2026	2326	2626	2926	3126	3326	3526
	140		1627	1827	2027	2327	2627	2927	3127	3327	3527
	150			1828	2028	2328	2628	2928	3128	3328	3528
	160			1829	2029	2329	2629	2929	3129	3329	3529
	180				2030	2330	2630	2930	3130	3330	3530
	200					2331	2631	2931	3131	3331	3531
	220						2632	2932	3132	3332	3532
	240							2933	3133	3333	3533
	260								3134	3334	3534
	280									3335	3535
	300									3336	3536
	320										3537

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1003	
		TADILAT (REV.)	
		TARİH (DATE)	
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : ALTI KÖŞE BAŞLI CİVATA (SUBJECT) :			

**Tablo 1 (Devam): Metrik Değerler ve Civata Boylarına Karşılık Gelen Kod Tablosu**

		METRİK DEĞERLER								
		M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M60	M64
CİVATA BOYLARI	140	3727								
	150	3728	5628							
	160	3729	5629	3929						
	180	3730	5630	3930	5730	4130				
	200	3731	5631	3931	5731	4131	5831			
	220	3732	5632	3932	5732	4132	5832	4332		
	240	3733	5633	3933	5733	4133	5833	4333	5933	
	260	3734	5634	3934	5734	4134	5834	4334	5934	4534
	280	3735	5635	3935	5735	4135	5835	4335	5935	4535
	300	3736	5636	3936	5736	4136	5836	4336	5936	4536
	320	3737	5637	3937	5737	4137	5837	4337	5937	4537
	340	3738	5638	3938	5738	4138	5838	4338	5938	4538
	360	3739	5639	3939	5739	4139	5839	4339	5939	4539
	380		5640	3940	5740	4140	5840	4340	5940	4540
	400			3941	5741	4141	5841	4341	5941	4541
	420			3942	5742	4142	5842	4342	5942	4542
	440			3943	5743	4143	5843	4343	5943	4543
	460					4144	5844	4344	5944	4544
	480					4145	5845	4345	5945	4545
	500							4346	5946	4546

**Tablo 2 : Malzeme Kalitesine Karşılık Gelen Kod Tablosu**

Malzeme Kalitesi	Kod
4.8	A
6.8	B
8.8	C
9.8	D
10.9	E
12.9	F
Paslanmaz A2	G
Paslanmaz A4	H

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	AR-GE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	04.01.2021	SAYFA (PAGE)	4/5
-----------------------------	-------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1003	
		TADİLAT (REV.)	
		TARİH (DATE)	
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : ALTI KÖŞE BAŞLI CİVATA (SUBJECT) :			

**Tablo 3 : Kaplamaya Karşılık Gelen Kod Tablosu**

Kaplama	Kod
Kaplama yok	-
Çinko	A
Bakır	B
Pirinç	C
Nikel	D
Nikel-Krom	E
Bakır-Nikel	F
Bakır-Nikel-Krom	G
Kalay	H
Bakır-Kalay (Bronz)	I
Gümüş	J
Bakır-Gümüş	K
Çinko-Nikel	L
Çinko-Kobalt	M
Çinko-Demir	N
Fosfat	O
Dacromet	P
Geomet	R
Delta tone	S
Galvaniz	T

**Örnek:**

Metrik Değer = 24

Civata Boyu = 90

Malzeme Kalitesi = 8.8

Kaplama = Çinko

Ölçü ve özelliklerine karşılık gelen Türasaş Norm Kodu : TN1003-2922-CA

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	AR-GE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	04.01.2021	SAYFA (PAGE)	5/5
-----------------------------	-------	--	------------	-----------------	-----