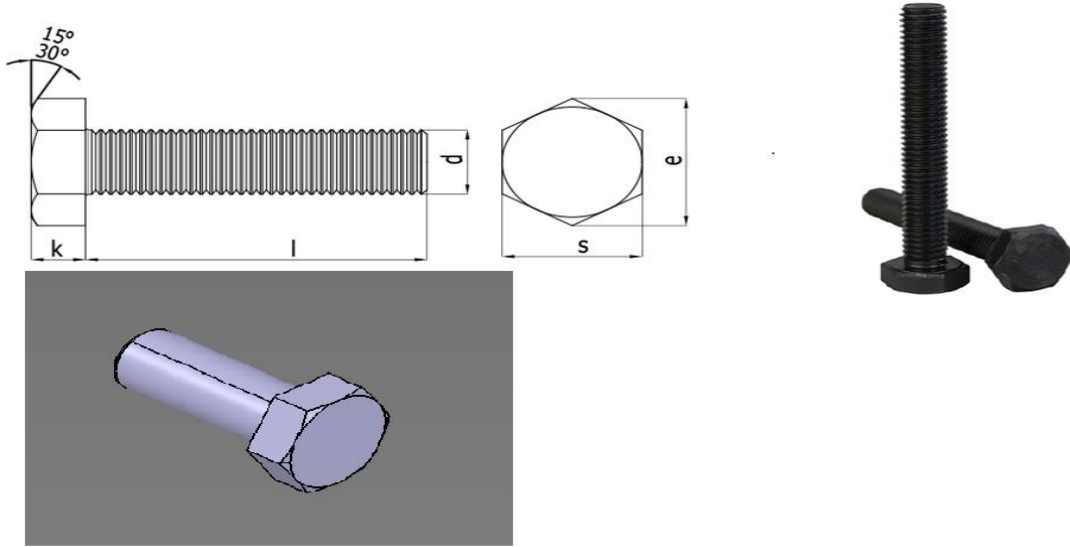


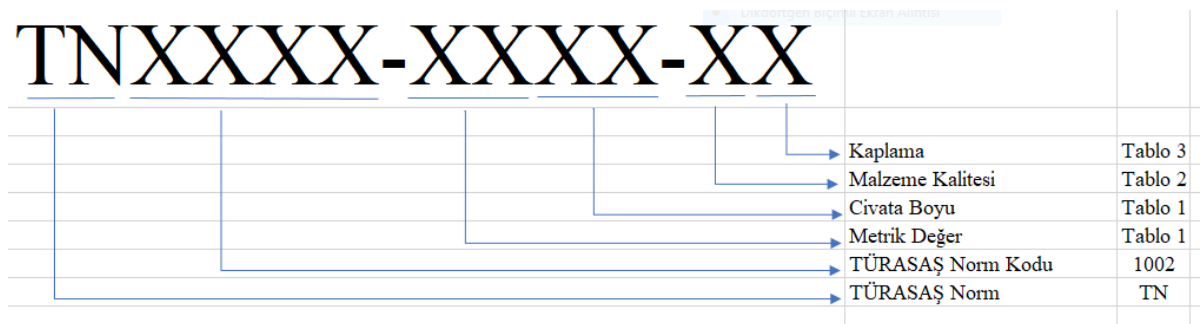
TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1002	
		TADİLAT (REV.)	D
		TARİH (DATE)	30.06.2026
		İMZA (SIGNATURE)	
KONU : ALTI KÖŞE BAŞLI CİVATA (SUBJECT) :			

Bu Türaş Norm dokümanı **DIN EN ISO 4017** 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.



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

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1002	
		TADİLAT (REV.)	D
		TARİH (DATE)	30.06.2026
		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	2	0000									
	3	0002									
	4	0003	0103								
	5	0004	0104	0204							
	6	0005	0105	0205	0305						
	8	0006	0106	0206	0306	0406	0506				
	10	0007	0107	0207	0307	0407	0507	0607	0707		
	12	0008	0108	0208	0308	0408	0508	0608	0708		
	16	0009	0109	0209	0309	0409	0509	0609	0709	0809	
	20		0110	0210	0310	0410	0510	0610	0710	0810	1010
	25			0211	0311	0411	0511	0611	0711	0811	1011
	30				0312	0412	0512	0612	0712	0812	1012
	35					0413	0513	0613	0713	0813	1013
	40						0514	0614	0714	0814	1014
	45							0615	0715	0815	1015
	50							0616	0716	0816	1016
	55								0717	0817	1017
	60								0718	0818	1018
	65									0819	1019
	70								0720	0820	1020
	80								0721	0821	1021
	90									0822	1022
	100										1023

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	AR-GE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	04.01.2021	SAYFA (PAGE)	2/5
-----------------------------	-------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1002	
		TADİLAT (REV.)	D
		TARİH (DATE)	30.06.2026
		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	25	1311									
	30	1312	1612	1812							
	35	1313	1613	1813	2013						
	40	1314	1614	1814	2014	2314					
	45	1315	1615	1815	2015	2315	2615				
	50	1316	1616	1816	2016	2316	2616	2916			
	55	1317	1617	1817	2017	2317	2617	2917	3117		
	60	1318	1618	1818	2018	2318	2618	2918	3118	3318	
	65	1319	1619	1819	2019	2319	2619	2919	3119	3319	3519
	70	1320	1620	1820	2020	2320	2620	2920	3120	3320	3520
	80	1321	1621	1821	2021	2321	2621	2921	3121	3321	3521
	90	1322	1622	1822	2022	2322	2622	2922	3122	3322	3522
	100	1323	1623	1823	2023	2323	2623	2923	3123	3323	3523
	110	1324	1624	1824	2024	2324	2624	2924	3124	3324	3524
	120	1325	1625	1825	2025	2325	2625	2925	3125	3325	3525
	130		1626	1826	2026	2326	2626	2926	3126	3326	3526
	140		1627	1827	2027	2327	2627	2927	3127	3327	3527
	150		1628	1828	2028	2328	2628	2928	3128	3328	3528
	160								3129	3329	3529
	180								3130	3330	3530
	200								3131	3331	3531

HAZIRLAYAN (PREPARED BY)	AR-GE	İLK YAYIN TARİHİ (FIRST RELEASE DATE)	04.01.2021	SAYFA (PAGE)	3/5
-----------------------------	-------	--	------------	-----------------	-----

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1002	
		TADILAT (REV.)	D
		TARİH (DATE)	30.06.2026
		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	70	3720								
	80	3721	5621	3921						
	90	3722	5622	3922	5722					
	100	3723	5623	3923	5723	4123	5823			
	110	3724	5624	3924	5724	4124	5824	4324		
	120	3725	5625	3925	5725	4125	5825	4325	5925	4525
	130	3726	5626	3926	5726	4126	5826	4326	5926	4526
	140	3727	5627	3927	5727	4127	5827	4327	5927	4527
	150	3728	5628	3928	5728	4128	5828	4328	5928	4528
	160	3729	5629	3929	5729	4129	5829	4329	5929	4529
	180	3730	5630	3930	5730	4130	5830	4330	5930	4530
	200	3731	5631	3931	5731	4131	5831	4331	5931	4531

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

NOT: 8.8 ve üzeri kaliteler için ISO 9588' e göre Hidrojen gevrekliği giderme tavlaması uygulanacaktır.

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

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü	TÜRASAS NORM	TN1002	
		TADİLAT (REV.)	D
		TARİH (DATE)	30.06.2026
		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 = 55

Malzeme Kalitesi = 8.8

Kaplama = Çinko

Ölçü ve özelliklerine karşılık gelen Türasaş Norm Kodu : TN1002-2917-CA

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