

DOĞUŞ KALIP® METAL VE FORM SANAYİ DİŞ. A.Ş.		KALİTE UYGUNLUK BELGESİ (QUALITY CONFORMITY CERTIFICATE)			Rapor No (Report No)	2024-01							
					Rapor Tarihi (Report Date)	26.1.2024							
ÜRÜN TANIMI (DESCRIPTION OF THE GOODS)	45x45 Light Sigma Profil K10 45x45 Light Sigma Profile C10			MÜŞTERİ MALZEME NO. (ITEM'S NUMBER)	1.1.10.045045.02								
MATERYAL (Material)	6063 T5			STANDART (STANDARD)	EN 10204-3.1B								
KİMYASAL ANALİZ (CHEMICAL COMPOSITION) %		AL	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti			
minimum (min.)		Balance	0,20	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00			
maksimum (max.)			0,60	0,35	0,10	0,10	0,90	0,10	0,10	0,10			
KONTROL SONUÇLARI (QC RESULTS)		98,800	0,431	0,188	0,001	0,021	0,476	0,001	0,001	0,007			
SONUÇ (RESULT)		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
BOYUTLAR (DIMENSIONS)		TOLERANS (TOLERANCE)		KONTROL SONUÇLARI (QUALITY CONTROL RESULTS)					SONUÇ (RESULT)		AÇIKLAMA (EXPLANATION)		
Ölçülecek Değer (Value to Measure)	Olması Gereken Ölçü (The Must Have Size)	min.	mak.	KONTROL CİHAZI (CONTROL TOOL)	1	2	3	4	5	SAPMA (DEVIATION)		MİKTAR (QUANTITY)	OK/RET
1	Ø9	8,80	9,20	Dij. Kumpas	8,97	8,94	9,00	9,01	9,00	0	5	OK	
2	Ø9,1	8,90	9,30	Dij. Kumpas	9,02	9,07	9,09	9,01	9,08	0	5	OK	
3	10,20	10,00	10,40	Dij. Kumpas	10,24	10,32	10,26	10,30	10,25	0	5	OK	
4	2,10	1,90	2,30	Dij. Kumpas	1,98	1,95	2,03	2,06	2,00	0	5	OK	
5	20,20	20,00	20,40	Dij. Kumpas	20,40	20,31	20,40	20,34	20,36	0	5	OK	
6	32,50	32,30	32,70	Dij. Kumpas	32,70	32,61	32,69	32,59	32,62	0	5	OK	
7	45,00	44,80	45,20	Dij. Kumpas	45,08	45,06	44,91	44,87	45,00	0	5	OK	
MEKANİK ÖZELLİKLER (MECHANICAL SPECIFICATIONS)													
Malzeme Kalite Sınıfı (Material Quality Grade)	TEMPER	Akma Mukavemeti (Yield Stress)	Çekme Mukavemeti (Tensile stress)	Sertlik (Hardness)	Eloksal Kaplama (Anodized Coating)								
	-	Mpa	Mpa	Brinell	µm								
	-	min-max 110-175	min-max 150-215	min-max 65-75	min-max 9-18								
6063	T5	150	190	70	10,6								
Basma Testi Pressing Test													
Atalet Momenti (Moment of inertia)		Mukavemet Momenti (Moment of resistance)		Alan (Area)		Kütle (Mass)							
Ix	Iy	Wx	Wy	5,62 cm²		1,52 kg/m							
11,09 cm⁴	11,09 cm⁴	4,93 cm³	4,93 cm³										
Bu belge ile ilgili numunelerin test edildiği ve onaylı siparişteki teknik şartlara uygun olduğu teyit edilir. (We confirm that we have tested the samples related to this document and they are convenient to technical conditions at approved order.)				Onaylayan (Approved By) KYS Yöneticisi (Quality Management Representative) Sümevra YAZ									