



T.C.

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

Konu: Doğrudan Temin Teklif Belgesi

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu tarafından 4734 sayılı KİK'in 3.md.(f) bendi uyarınca desteklenen ve yürütülen araştırma-geliştirme projeleri için gerekli mal/hizmetlerin alımları için düzenlenen 6554 sayılı Esas ve Usullerin 21/d Md. Göre doğrudan temin usulü ile alımı yapılacak aşağıda cins ve miktarı belirtilen 3 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 28/01/2022 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Faruk BİLGEN

Koordinatör Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	4	Adet	Graphit Kalıp (80/10x45 Mm)		
2	6	Adet	Graphit Kalıp (40/21x48 Mm)		
3	10	Adet	Graphit Kalıp (20x35 Mm)		

Not 1: Fiyatlar KDV hariç, varsa stopaj dahil ve Türk Lirası olarak verilecektir. Türk lirası haricinde verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

Not 2: Alternatif teklif verilmeyecektir. Verilmesi halinde alternatif teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır. Kısmi teklif verilebilir.

Not 3: Teklif edilen malzemelerin markaları, modelleri, katalog numaraları ile gramajları, saflık dereceleri ve varsa diğer özellikleri mutlaka belirtilecektir. Talep edilenden farklı gramaj yada ambalaj teklifleri değerlendirilmeyecektir.

Not 4: Mal/Hizmet teslim tarihi mutlaka belirtilecektir. Belirtilen teslim süresi içinde mal/hizmetin teslim edilmesi zorunludur. Süre sipariş tarihini müteakip başlar.

Not 5: Verilen teklif belgesi üzerinde firma kaşe ve imzası, vergi ve iletişim bilgileri, teklifi düzenleyen ilgili kişi bilgileri mutlaka yer almalıdır.

Not 6: Verilen teklif mektubuna ait teknik şartname varsa; şartnameye cevaben teknik şartnameyi okudum hükümlerini aynen kabul ediyorum ifadesiyle firma kaşesi ve yetkilinin imzası bulunacaktır.

Not 7: Teklif mektupları yukarıda belirtilen tarih ve saatte Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine teslim edilmelidir. Süre içerisinde teslim edilmeyen teklif mektubu değerlendirilmeyecektir.

Not 8: İdare gerek gördüğü takdirde sözleşme yapabilir ve teminat isteyebilir. Tüm yasal vergi, resim ve harçlar yüklenici firmaya aittir.

Not 9 : Soğuk zincir ürünler proje yürütücüsünün bağlı olduğu fakülteye teslim edilecektir. Diğer ürünlerin teslimatı ESTÜ Ayniyat Saymanlığına (Muayene Kabul Komisyon Başkanlığı) yapılacaktır.

NOT 10: Kargo ile teslimatlar da malzemenin kırılması , eksik çıkması, deforme olması veya özelliğini kaybetmesi halinde idaremiz sorumlu değildir.

Not 11: Yasaklı firmalar teklif veremez.

Malzemenin Ait Olduğu Birim : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Proje Yürütücüsü : Prof.Dr. Servet TURAN

Proje No: 21DRP135-2-FB

Telefon: 0222 321 3550/1160-1164-1165-1166-1167

Teknik Şartname

“21DRP135” numaralı “Kompozit ve Kaplama Yöntemiyle Yeni Half-Heusler Termoelektrik Malzemelerin Geliştirilmesi” başlıklı 301-DR1 Tez Projesi kapsamında istek belgesi oluşturulan sarf malzemelerinin teknik özellikleri aşağıda verilmiştir.

2 Numaralı İstek Belgesi

1. Grafit Parça 40/21*48mm, 4 adet

1. SG-3230 kodlu grafit malzemedan imal edilmiş olmalıdır.
2. Minimum 120 MPa basma dayanımına sahip olmalıdır.
3. Maksimum 17 $\mu\Omega$ m spesifik elektriksel dirence sahip olmalıdır.
4. Ekte verilen **C4117-23320-4** numaralı teknik çizime göre imal edilmiş olmalıdır.
5. Kalıp elemanı olarak 2. ve 3. kalemde bulunan grafit parçalar ile birlikte kullanılacağından birbirlerine uyumlu olmaları amacıyla aynı marka/firmadan alınmalıdır.

2. Grafit Parça 20*35mm, 6 adet

1. SG-3230 kodlu grafit malzemedan imal edilmiş olmalıdır.
2. Minimum 120 MPa basma dayanımına sahip olmalıdır.
3. Maksimum 17 $\mu\Omega$ m spesifik elektriksel dirence sahip olmalıdır.
4. Ekte verilen **C4118-23319-4** numaralı teknik çizime göre imal edilmiş olmalıdır.
5. Kalıp elemanı olarak 1. ve 3. kalemde bulunan grafit parçalar ile birlikte kullanılacağından birbirlerine uyumlu olmaları amacıyla aynı marka/firmadan alınmalıdır.

3. Grafit Parça 80/10*45mm, 10 adet

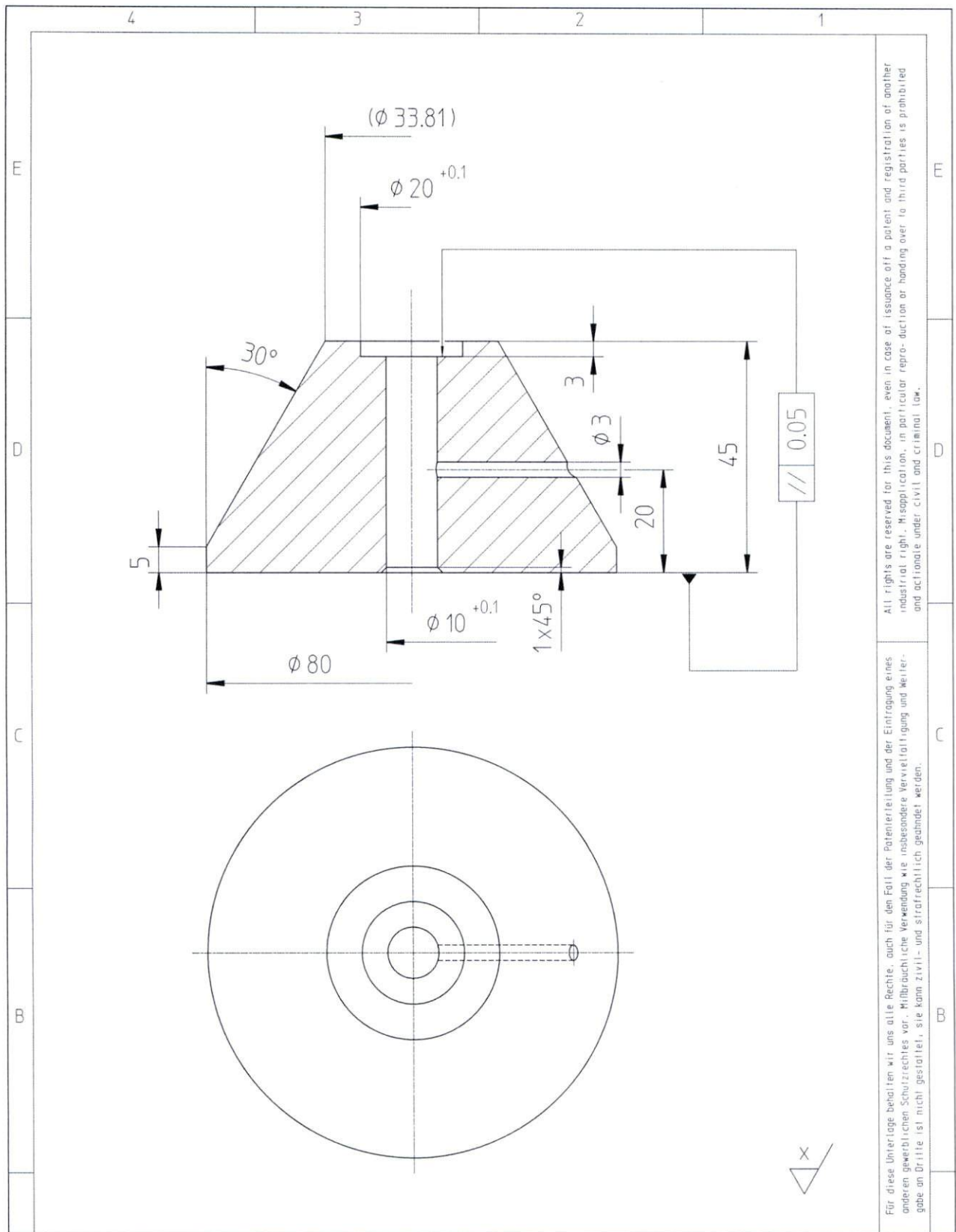
1. SG-3230 kodlu grafit malzemedan imal edilmiş olmalıdır.
2. Minimum 120 MPa basma dayanımına sahip olmalıdır.
3. Maksimum 17 $\mu\Omega$ m spesifik elektriksel dirence sahip olmalıdır.
4. Ekte verilen **C4114-23318-4** numaralı teknik çizime göre imal edilmiş olmalıdır.
5. Kalıp elemanı olarak 1. ve 2. kalemde bulunan grafit parçalar ile birlikte kullanılacağından birbirlerine uyumlu olmaları amacıyla aynı marka/firmadan alınmalıdır.

Prof. Dr. Servet TURAN

21.01.2022



Handwritten signature

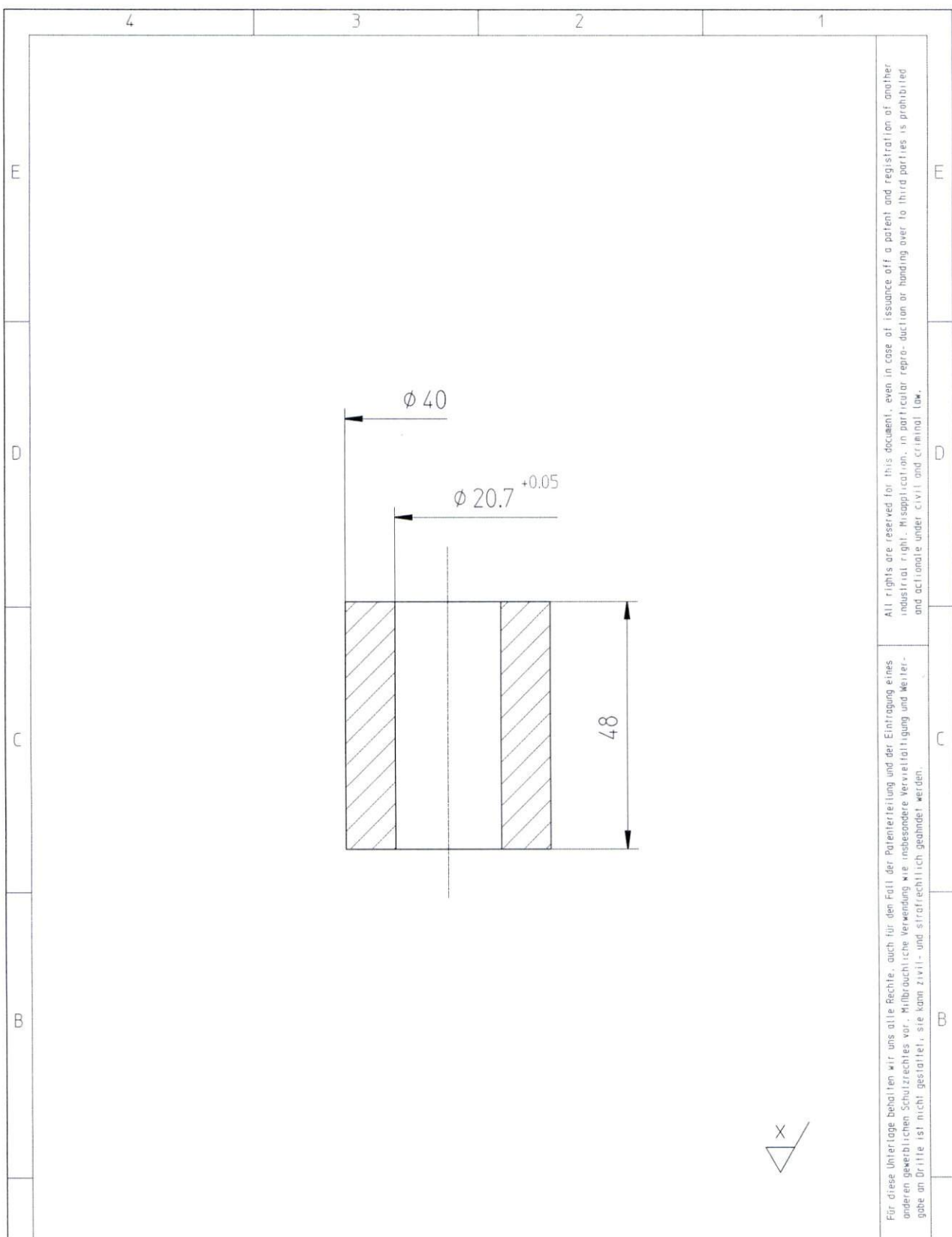


All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte, auch für den Fall der Patenterteilung und der Eintragung eines anderen gewerblichen Schutzrechtes vor. Mißbräuchliche Verwendung wie insbesondere Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet, sie kann zivil- und strafrechtlich geahndet werden.

c	.	.	.	2005	Tag	Name	Benennung	
b	.	.	.	Gez.	31.05.	Sd	Unterstempel	
a	.	.	.	Gepr.	.	.		
Index	And.Nr.:	Feld	Datum	Maßstab		Zeichnungs.Nr.:		FCT Systeme d. Strukturkeramik Gewerbepark 11 96528 Rauenstein
Symbole für die Oberflächenbeschaffenheit				1:1	C4114-23318-4			
in der Zeichnung				nach DIN ISO 1302	nach DIN 3141 Reihe 2	Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 mittel		Ersatz für
✓	=	✓	~	✓	Rz 100	Werkstoff	Graphit R7710	.
✓	=	✓	▽	✓	Rz 25	Rohmaße	.	Ersatz durch
✓	=	✓	▽▽	✓	Rz 6.3	DIN/Gew.	.	.
✓	=	✓	▽▽▽	✓	Rz 1			

Handwritten signature/initials



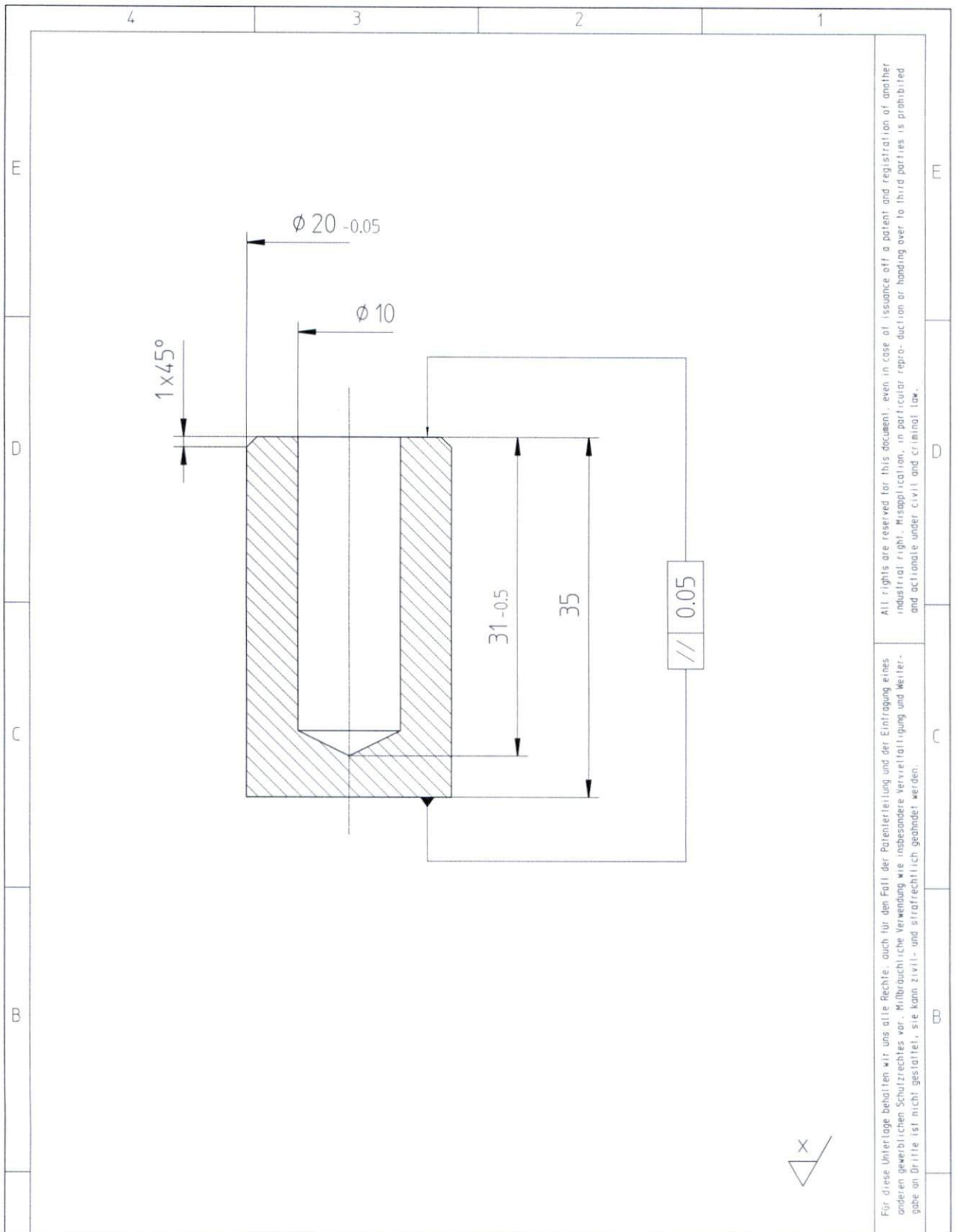
All rights are reserved for this document, even in case of issuance of a patent and registration of another industrial right. Reproduction, in particular reproduction or handing over to third parties, is prohibited and actionable under civil and criminal law.

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte, auch für den Fall der Patentierung und der Eintragung eines anderen gewerblichen Schutzrechtes vor. Nachträgliche Verwendung wie insbesondere Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet, sie kann zivil- und strafrechtlich geahndet werden.



c	.	.	.	2005	Tag	Name	Benennung	
b	.	.	.	Gez.	31.05.	Neer	Pressmantel	
a	.	.	.	Gepr.	.	.		
Index	And.Nr.:	Feld	Datum					
Symbole für die Oberflächenbeschaffenheit				Maßstab	Zeichnungs.Nr.:		FCT Systeme d. Strukturkeramik	
in der Zeichnung	nach DIN ISO 1302	nach DIN 3141 Reihe 2	1:1	C4117-23320-4		Gewerbepark 11 96528 Rauenstein		
✓ = ✓	✓	~	Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 mittel	Werkstoff	Grafit R7710	Ersatz für	.	
✓ = ✓	√Rz 100	▽		Rohmaße	.	Ersatz durch	.	
✓ = ✓	√Rz 25	▽▽		DIN/Gew.	.			
✓ = ✓	√Rz 6.3	▽▽▽						
✓ = ✓	√Rz 1	▽▽▽▽						

Handwritten signature/initials



All rights are reserved for this document, even in case of issuance off a patent and registration of another industrial right. Misapplication, in particular reproduction or handing over to third parties is prohibited and actionable under civil and criminal law.
 Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte, auch für den Fall der Patenterteilung und der Eintragung eines anderen gewerblichen Schutzrechtes vor. Mißbräuchliche Verwendung wie insbesondere Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet, sie kann zivil- und strafrechtlich geahndet werden.



C	.	.	.	2005	Tag	Name	Benennung	
b	.	.	.	Gez.	31.05.	Sd	Oberstempel	
a	.	.	.	Gepr.	.	.		
Index	And.Nr.:	Feld	Datum					
Symbole für die Oberflächenbeschaffenheit				Maßstab	Zeichnungs.Nr.:		FCT Systeme d. Strukturkeramik Gewerbepark 11 96528 Rauenstein	
in der Zeichnung	nach DIN ISO 1302	nach DIN 3141 Reihe 2		2:1	C4118-23319-4			
✓	= ✓	~		Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 mittel	Werkstoff	Grafit R7710	Ersatz für	.
✓	= ✓ R _z 100	▽			Rahmaße	.	Ersatz durch	.
✓	= ✓ R _z 25	▽▽			DIN/Gew.	.		
✓	= ✓ R _z 6.3	▽▽▽						
✓	= ✓ R _z 1	▽▽▽▽						