

Abnahmeprüfzeugnis / Report, based on Quality Control EN 10 204 - 3.1

(Формуляр выходного контроля качества по EN 10 204-3.1)

Zeugnis-Nr (формуляр номер): 09003072

Datum/Date (дата): 19.03.2009

 Ihre Bestlung vom
 Your Order-No./dated
 16.03.2009

 Ihre Auftrags-Nr.
 Your Order-No.

 Unsere Auftrags-Nr.
 Our Order-No.

 Unser Zeichen
 Our dept. reference

 Telefon-Durchwahl
 Phone: - 545253
 FAX: -545296

 Artikel (Product) (продукт): HV-Schr. EN 14399-4*M24x60-10.9-tZn 80 --A-
 Unsere/Ihre Art.Nr. (Our/Your Product-No.) (номер продукта): 0460924060
 Abmessung (Dimension) (размеры продукта): M24x60-10.9-tZn 80
 Kennzeichnung (Mark) / Serie (Serial) (обозначение/серийный номер): PEINER / 80
 Pos.Nr. (Item No.) / Stuck (Quantity) (№ позиции/количество): 120 / 900
 Betriebsauftrag (Order) (номер заказа): 5185020
 Anziehmoment (Момент затяжки)/Nm: 800
 Vorspannkraft (Усилие предварительной затяжки)/kN: 220

Mechanische Eigenschaften (Mechanical properties) (механические свойства)	IST есть (фактические)	SOLL должно быть (по нормам)	
Schraubzugversuch(испытание на растяжение)	1072	1040 ...1170	N/mm ²
Harte (твёрдость)	334	304...361	HB

Werkstoff (марка стали): 32CrB4 GKZ

Wannebehandlung (heat treatment)(вид термообработки): (закалка) 890°C/Ol (масло) / (отпуск) 490°C/Ol(масло)

BesiChdungs- und Malikontrolle (Stichprobe) (осмотр и контроль размеров, выборочно) (в порядке): o.B. (visual and dimensional Inspection: o.k.),

Obertladienrillprufung (Stichprobe) (контроль на поверхностные трещины, выборочно) (в порядке): o.B. (surface crack Inspection: o.k.)

Vorschrift (Requirements) (требования): DIN 54130:1974

 Die gestellten Anforderungen sind erfiillt. The requirements are fulfilled (Предъявленные требования выполнены).

Analyse (Chemical Composition) (хим состав изделия)

Pos.-Nr. mini-	C %	Si %	Mn %	P%	S%	Cr%	Mo%	Ni%	Al%	B%	Cu%	Ti %	Schmelze-Nr. (Cast-Nr.)
	,3100	,0900	,7500	,0090	,0040	1,060	,0300	,0700	,0210	,0017	,0900	,0400	5130R1