

FLANSCHENWERK



GMBH

Lebendorfer Straße 1, 06420 Bebitz

EINGEGANGEN

02. Sep. 2004



Zertifiziert nach 97/23/EG durch die TÜF CERT Zert.-Stelle für Druckger. der TÜF Nord Gruppe, Ben. Stelle, Kenn-Nr. 0045.
Certified acc. to 97/23/EG, certifying body for pressure equipment TÜV Nord group, registration-no. 0045.
Überprüft als Hersteller nach AD-Merkblatt WO/TRD 100 / TRR 100 und VdTÜV-W 350/3, -W354, -W 399

Abnahmeprüfzeugnis/Test report/Certificat de réception

EN 10204-3.1 B / DIN 50049-3.1.B

Nr. 0407440

Besteller ERZET Handelsgesellschaft mbH
Customer D-45241 Essen
Client

Zeichen des Herstellerwerkes
Manufacturer's brand
Marque du producteur



Erzeugnis VORSCHWEISSFLANSCH / WELDING NECK FLANGES
Product DIN 2636 DN250/273 PN 64
Produit

Bestell-Nr. Order-No. No. de contrat
v. 14.07.2004
Pos/It: 5

Werkstoff C22.8 DIN 2528 DIN 17243 VDTUEV-W 350/3
Material normalisiert 880-940°C, ruhende Luft
Materiau Forg.1050-1150°C; norm.880-940°C; still air

Stückzahl 45
Number
Nombre

Schmelze Nr./Nr. des Prüfloses
Heat No./Test No.
No. d. coulée/No. d'essai 43588/3

Anforderungen AD-2000-Merkbl.: W0, W9 TRD 107, TRB 100
Demands DIN 2519
Demandes DGR / PED 97/23/EG Annex 1 sec. 4.3

Stempel des Abnehmers
Stamp of the testing engineer
Etampe du contrôleur



Schmelzanalyse / Heat analysis / Analyse de coulée

%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Al	%Mo	%Ni	%Ti	%V	%N	%Nb	%Cu
,19	,24	,81	,016	,006	,27	,025	,01	,09		<,005		,002	,30

Erschmelzungsart Melting process Mode de fusion E

Prüfergebnisse / Test results / Resultats d'essais

Nr. No.	Lage Orientation Position	Temper. Temp. (°C)	ReH / Rp Mpa (N/mm²)		Rm Mpa (N/mm²)	A [%] L _c = 5 d ₀	Z [%]	Av / K (J)	Temper. Temp. (°C)	Form Forme Form	Härte Hardness Dureté Brinell
			0,2 %	1,0 %							
Min.	TANG.	20	250		410	23		31/22 (EINZELW)	20		
Max.					540			(Singl.)			
1	TANG.	20	328		505	33,0	68	117 152 131	20		150
2			325		509	32,0	66	110 121 113			153

$$CEV=0,41 \quad CEV=C+Mn/6+(V+Mo+Cr)/5+(Ni+Cu)/15$$

Herstellung: Geschmiedet oder nahtlos gewalzt

Bebitz, 31.08.04 SB

R. Sparing, Werksachverst.
APZ wurde mit EDV erstellt und ist nach
EN 10204 ohne Unterschrift gueltig.

Besichtigung und Ausmessung: o. B.
Results of inspection and measurement w. o.
Inspection et vérification des dimensions w. o.

Die gestellten Anforderungen sind erfüllt.
The a. m. results meet requirements.
Les exigences posées sont accomplies.