

Zertifiziert nach 97/23/EG durch die TÜV CERT Zert.-Stelle für Druckger. der TÜV 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. 0411167

Besteller
Customer **ERZET Handelsgesellschaft mbH**
Client **D-45241 Essen**

Zeichen des Herstellerwerkes
Manufacturer's brand
Marque du producteur



Erzeugnis
Product **VORSCHWEISSFLANSCH / WELDING NECK FLANGES**
Produit **DIN 2635 DN250/273 PN 40**

Bestell-Nr. Order-No. No. de contrat
1/523242
Pos/It: 2

Stückzahl
Number **63**
Nombre

Werkstoff
Material **1.4541 (X6CrNiTi18-10) EN 10222-5**
Material **geschmiedet / forged**
lösungsgegl. > 1020°C; Wasser
austenitis. >1020°C and quench in water

Schmelze Nr./Nr. des Prüfloses
Heat No./Test No.
No. d. coulée/No. d'essai **65879/3**

Anforderungen
Demands **AD-2000-Merkbl.: W0, W9, W2, W10 TRD 107**
Demandes **DIN 2519**
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
,019	,39	1,48	,028	,010	17,30			09,30	,12				

Erschmelzungsart Melting process Mode de fusion **B**

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 ₀ = 5 d ₀	Z [%]	Av / K (J)			Temper. Temp. (°C)	Form Forme Form	Härte Hardness Dureté Brinell
			0,2 %	1,0 %									
Min.	TANG.	20	205	240	510	40		60/60 (EINZELW.)			20		
Max.					710			(Singl.)					
1	TANG.	20	245	282	576	63,7	77	210	254	224	20		156
2			226	261	572	65,0	75	217	267	243			158

Verwechslungsprfg:100%, IK-Best.nach DIN EN ISO 3651-2 geprüft o.B.
PMI-tested , IC tested in acc. to DIN EN ISO 3651-2 w.o.

Bebitz, 29.11.04 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.