



Besteller / Purchaser

Mansfelder Kupfer und Messing GmbH

Produktbereiche Bleche / Bänder

Überprüft nach AD 2000 Merkblatt W0/TRD100
durch den TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.
Zertifiziert nach Richtlinie 97/23/EG durch die
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle für Druckgeräte der
TÜV Nord Gruppe, Benannte Stelle, Kenn-Nr.: 0045

Lichtlöcherberg 40
06333 Hettstedt / Germany
Telefon +49 (0)3476 89 3023 / 2375
Fax: +49 (0)3476 89 2919 / 3745

Auftragsnr./Pos. / Contract-No./Item 0000835405/000004	Bestellnr. / Order no. BSC2010191	Kundenmat.-Nr.	Datum / date 23.06.2010	Lieferschein-Nr. / Delivery note No. 0000125664
Erzeugnis / Product Plate hot C46400 25 x 1500 x 3000 mm		Werkstoff / Material C46400ASTMB171/B171M/2004		
Abmessung / Dimension 25 * 1.500 * 3.000 mm		Lieferzustand / Temper M20ASTMB171/B171M/2004		
Lieferbedingungen / Terms of delivery Material is ROHS compliance				

Verpackung / shipping units

Charge / Batch Colli		
Stück / Pieces Masse / Weight	2	2

Gesamtgewicht: / Weight total: 3836 kg

Mechanische Anforderungen / mechanical properties

Charge / Batch	2391 ✓	2391 ✓
Probandatum / Date	20100603	20100603
Probe / Sample	0038 ✓	0037 ✓
Rm min. 345 N/mm ²	411	420
Rp 0,2 min. 140 N/mm ²	184	183
Rt0,5 min. 140 N/mm ²	195	205
A50 min. 35 %	54	52

Chemische Anforderungen / chemical properties

Charge / Batch	2391	
Cu 59,00 - 62,00 %	61,65	
Sn 0,50 - 1,00 %	0,91	
Pb max. 0,200 %	0,005	
Fe max. 0,100 %	0,008	
Zn - %	Rest	

Die Maß- und Formtoleranzen entsprechen den Bestellvorgaben. Es wird bestätigt, daß die Lieferung geprüft wurde und den Vereinbarungen bei der Bestellannahme entspricht.

The dimensional- and shapetolerances conform to the requirements. We hereby certify, that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.

MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH Hettstedt

Abnahmebeauftragter / Acceptance representative

804
056796