

Nägel bzw. Spannstifte aus Aluminium für T- und Eckverbinder

Nägel bzw. Spannstifte aus Aluminium für T- und Eckverbinder



Technische Daten:

GUTMANN ALUMINIUM DRAHT GMBH

zertifiziert nach

DIN EN ISO 9001:2008 / ISO/TS 16949:2009 / DIN EN ISO 22000:2005 / DIN EN ISO 14001:2009



we wire the world

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach/ based on EN 10204 (DIN 50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: 29945

Datum / date: 14. Juli 2015

Kundenartikelnummer / customer code:

Spezifikation / specification code:

Auftragsnummer / confirmation number:
803362

Werkstoff u. Lieferzustand / Quality & condition:
EN AW 6082/F28/BLANK

Bestellnummer / order number:
2015/17472

Zusammensetzung nach / chemical composition to DIN EN 573 - 3

(Istwert nach Angabe des Vordraht Lieferanten / actual value according to rod supplier)

Werte in % values in %	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti				
Sollwerte target values	0,7-1,3	max. 0.5	max. 0.1	0,40-1,0	0,6-1,2	max. 0.25	max. 0.2	max. 0.1				
Istwert/actual value Charge/batch 99167	0.88	0.27	0.076	0.47	1.00	0.0012	0.008	0.045				

Bemerkungen aus DIN EN 573-3 / comments to DIN EN 573-3:

mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R_m N/mm ²	Dehngrenze yield strength $R_{p0,2}$ N/mm ²	Bruchdehnung% elongation% A100MM	Härte hardness HB
Vorgabewerte default value	4.87-4.9	275-314	-	-	-
Charge/batch 99167	4.89	297	262	5.2	-

Bemerkungen / notes:

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Nägel bzw. Spannstifte aus Aluminium für T- und Eckverbinder

Besondere Hinweise:

- *Die Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.*
- *Alle Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen aus der Praxis und durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich. Es sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.*
- *Wir empfehlen, aufgrund der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und Materialien, jedes Produkt vor dem Gebrauch einer gründlichen Eignungsprüfung an Originalmaterialien zu unterziehen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird.*
- *Die Angaben dieses Datenblatts entbinden den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, ist eine Gewährleistung für Fehlanwendungen ausgeschlossen.*
- *Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version*
- *Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter der genannten Telefonnummer zur Verfügung.*