



**SLOVENSKI STANDARD**  
**SIST EN 3960:2002/AC:2004**

**01-maj-2004**

---

**Aerospace series - Gold base alloy AU-B40001 (AuNi18) - Filler metal for brazing - Powder or paste**

Aerospace series - Gold base alloy AU-B40001 (AuNi18) - Filler metal for brazing - Powder or paste

Luft- und Raumfahrt - Goldbasislegierung AU-B40001 (AuNi18) - Hartlot in Form von Pulver oder Paste

Série aérospatiale - Alliage base or AU-B40001 (AuNi18) - Métal d'apport de brasage - Poudre ou pâte

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8342bfcf-d169-4766-8222-b72bad241da8/sist-en-3960-2002-ac-2004>

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN 3960:2001/AC:2002**

---

**ICS:**

49.025.15	Neželezove zlitine na splošno	Non-ferrous alloys in general
-----------	-------------------------------	-------------------------------

<b>SIST EN 3960:2002/AC:2004</b>	<b>en</b>
----------------------------------	-----------

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[SIST EN 3960:2002/AC:2004](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8342bfcf-d169-4766-8222-b72bad241da8/sist-en-3960-2002-ac-2004>

EUROPEAN STANDARD

**EN 3960:2001/AC**

NORME EUROPÉENNE

July 2002

EUROPÄISCHE NORM

Juillet 2002

Juli 2002

ICS 49.025.15

English version  
Version Française  
Deutsche Fassung

## Aerospace series - Gold base alloy AU-B40001 (AuNi18) - Filler metal for brazing - Powder or paste

Série aérospatiale - Alliage base or AU-B40001 (AuNi18) - Métal d'apport de brasage - Poudre ou pâte

Luft- und Raumfahrt - Goldbasislegierung AU-B40001 (AuNi18) - Hartlot in Form von Pulver oder Paste

This corrigendum becomes effective on 24 July 2002 for incorporation in the three official language versions of the EN.

**iTeh STANDARD PREVIEW**

Ce corrigendum prendra effet le 24 juillet 2002 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de l'EN.

Die Berichtigung tritt am 24 Juli 2002 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

© 2002 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.  
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.  
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No. EN 3960:2001/AC:2002 D/E/F

## EN 3960:2001/AC:2002 (E/F/D)

## English version

In the first table, second line, last column, "Ni" is to be replaced by "Au".

1	Material designation		Gold base braze alloy AU-B40001 (AuNi18)						
2	Chemical composition <sup>a</sup> %	Element	Ni	Al	P	Ti	Zr	Others	Ni
								Total	
		min.	17,5	–	–	–	–	–	Base
max.	18,5	10 *)	80 *)	20 *)	20 *)	0,15			

## Version française

Dans le premier tableau, deuxième ligne, dernière colonne, "Ni" doit être remplacée par "Au".

1	Désignation du matériau		Alliage base or brasé AU-B40001 (AuNi18)						
2	Composition chimique <sup>a</sup> %	Elément	Ni	Al	P	Ti	Zr	Autres	Ni
								Total	
		min.	17,5	–	–	–	–	–	Base
max.	18,5	10 *)	80 *)	20 *)	20 *)	0,15			

[SIST EN 3960:2002/AC:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8342bfcf-d169-4766-8222-b72bad241da8/sist-en-3960-2002-ac-2004)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8342bfcf-d169-4766-8222-b72bad241da8/sist-en-3960-2002-ac-2004>

## Deutsche Fassung

In der ersten Tabelle, zweite Linie, letzte Spalte ist "Ni" durch "Au" zu ersetzen.

1	Werkstoffbezeichnung		Hartlot aus Goldbasislegierung AU-B40001 (AuNi18)						
2	Chemische Zusammensetzung <sup>a</sup> %	Element	Ni	Al	P	Ti	Zr	andere	Ni
								insgesamt	
		min.	17,5	–	–	–	–	–	Basis
max.	18,5	10 *)	80 *)	20 *)	20 *)	0,15			