Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr	VG 81245-5	VG

ICS 25.160.20; 77.120.01

Ersatz für
VG 81245-5:1992-04

Supersedes
VG 81245-5:1992-04

Nichteisen-Schwermetalle — Teil 5: Schweißzusätze zum Schweißen unterschiedlicher Werkstoffe, Auswahl; Text Deutsch und Englisch

Non-ferrous heavy metals —
Part 5: Filler metals for welding of various materials, selection;
Text in German and English

Métaux lourds non ferreux —
Partie 5: Métaux d'apport pour le soudage de matériaux différents, sélection;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 9 Seiten
Total extent 9 pages

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

© DIN Deutsches Institut für Normung e.V. · Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.
Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin

Preisgruppe 07
www.din.de
www.beuth.de

2233859

BEST BeuthStandardsCollection - Stand 2016-01

Copyright Deutsches Institut fÃ¼r Normung e. V.
Provided by IHS under license with DIN
No reproduction or networking permitted without license from IHS

Licensee=Istanbul Teknik Universtesi/5956919001
Not for Resale, 03/21/2016 02:10:56 MDT

Full document details: VG 81245-5 2014

Inhalt

Seite

Vorwort 4
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Allgmeines 6
4 Werkstoffauswahl 8
5 Lötrissigkeit 8

Bilder

Bild 1 — Aufbau der Schweißverbindung 8

Tabellen

Tabelle 1 — Werkstoffauswahl 8
Tabelle 2 — Zuordnung der Werkstoffe 8

BEST BeuthStandardsCollection - Stand 2016-01
Copyright Deutsches Institut fÃ¼r Normung e. V.
Provided by IHS under license with DIN
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Licensee=Istanbul Teknik Universtesi/5956919001
Not for Resale, 03/21/2016 02:10:56 MDT
Documents
Document Sharing Hub
Full document details: VG 81245-5 2014

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Contents

Page

Foreword **5**
1 Scope **7**
2 Normative references **7**
3 General **7**
4 Material selection **9**
5 Solder cracking **9**

Figures

Figure 1 — Structure of the weld **9**

Tables

Table 1 — Material selection **9**
Table 2 — Definition of the material **9**

BEST BeuthStandardsCollection - Stand 2016-01
Copyright Deutsches Institut fÃ¼r Normung e. V.
Provided by IHS under license with DIN
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Licensee=Istanbul Teknik Universtesi/5956919001
Not for Resale, 03/21/2016 02:10:56 MDT
Documents
Document Sharing Hub
Full document details: VG 81245-5 2014