



F. Reyher Nchfg. GmbH & Co. KG, Postfach 50 12 63, 22712 Hamburg

ROTOMETAL - Promet d.o.o.
Svetonedeljska 19
10430 SAMOBOR
Kroatien

Prüfbescheinigung

1/1

Kundennummer
921950
Datum
16.12.2016
SachbearbeiterIn
Fr. Streeck, Tamse; Hr. Schöck
Telefon/Telefax
-611, -9236; -438 Fax: -359
E-Mail
pruefbescheinigungen@reyher.de

Bescheinigung nach DIN EN 10204 (DIN 50049)
gemäß Abschnitt 4 zur Prüfbescheinigung lt. Anlage

Betr.: Bestell-Nr. : 31675 + 31649
Lieferschein-Nr. : 40541873 vom 16.12.16

Pos.	Artikel	Menge	Prüfbescheinigungsnummer
20	04017.813.0160.050 I 4017 8.8 CE Mu M 16 x 50 S ----- galv. verzinkt, SB nach EN 15048 Kd.-Mat.:	100	RN1000177320

F. Reyher Nchfg. GmbH & Co. KG

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und bedarf keiner Unterschrift.

Anlagen:
Zeugnis / Zeugnisse



**Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204
Inspection certificate 3.1**

J. vom Cleff A. Sohn GmbH & Co. KG · Postfach 12 01 68 · 42331 Wuppertal

F. Reyher Nchfg. GmbH&Co. KG
Postfach 50 12 63
22712 Hamburg

Zeugnis-Nr. / certificate No.: **1003923**
Auftrags-Nr. / order No. + Pos: **1974783-460.17**
Artikelnummer / item No.: **04017.813.0160.050**
Auftragsdatum / order date: **07.08.15**
Werks-Nr. / work No. + Pos: **137472.24-26**

Kennzeichnung / identification mark:
CLEFF 8.8 SB
Prüfbedingungen / condition of test:
DIN EN 15048-2

Lieferungsumfang / Description of parts:

**Garnitur für nicht planmäßig vorgespannte
Schraubenverbindungen für den Metallbau.
Non-preloaded structural bolting assemblies.**

Komponenten / components:

**ISO4017-M16x50-8.8-A2K
ISO4032 - M16 - 8 - A2K**

Chargen-Nr.:

54131-1-1 16

Menge / quantity:

16200 Stück / parts

Herstellungsverfahren / method:

Kaltumformung / vergütet cold forging / quenched

Ergebnis der Prüfung / result of tests:

Merkmal Item	Einheit Unit	soll/setpoint		ist/result		Einzelwerte Single values	Bemerkung Remark
		min.	max.	min.	max.		
Maximalkraft Zugversuch maximum force	Fbi KN	130		143	148.9	148.9-147.9-143.0 145.2-144.2	
Schichtdicke coating thickness	i.o. ok.						
EG-Zertifikat Nr. EC certificate no.	0432-CPR-900153-01						

Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Vereinbarungen bei der
Bestellannahme entspricht.

We hereby certify, that the material described above complies with
the terms of the order contract.

Dipl.-Ing. Daniel K. Sildatke

Abnahmebeauftragter / works inspector
Wuppertal, den 19.01.2016



RN 1000177320