

Prüfbescheinigung nach EN 10204 - 3.1

Inspektion Document EN 10204 - 3.1

Abschrift lt. Angaben des Lieferanten (copy according to supplier)

| Kunde (Client) | Kundendaten (Clientinformation) |
|--|--|
| Adam Hall GmbH Adam-Hall-Straße 1 61267 Neu-Anspach | Kundennummer 334479 (Clientnumber): Bestellnummer EB123658 (Ordernumber): Auftragsnummer AB2020255607 (Jobnumber): Artikelnummer 400205801 (Articlenumber): |

Diese Ausfertigung beruht auf den Angaben des Lieferanten, welcher ein entsprechendes Qualitätszertifikat vorlegte.
(This document depends on the information of the supplier, who presented a quality certificates.)

| Allgemeine Informationen (general information) | |
|---|--|
| Gegenstand (Object): Ringschraube | Sonstiges (other): galv. verzinkt |
| Abmessung (Dimension): M8x80 | |
| Legierung (Alloy): C15E | |
| Zustand (Status): | |
| Normen (Standards): DIN 580 | |
| Menge (Quantity): 22 stk. | |
| Länge (Length): 80 | |
| Charge (Batch): BC A15 | |
| Schmelze (Melting): 19090792 | |
| Probennummer (testnumber): 20201113-1115 | |

Chemische Zusammensetzung (chemical composition)

| Anteil (amount) | C | Mn | Si | P | S | Cr | Ni | Cu | Mo | Al |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| in % | 0,1490 | 0,4280 | 0,2060 | 0,0142 | 0,0400 | 0,0725 | 0,0258 | 0,0725 | 0,0000 | 0,0406 |

| Anteil (amount) | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| in % | | | | | | | | | | |

Mechanische Eigenschaften (mechanical composition)

| Streckgrenze Re [Mpa] | Zugfestigkeit Rm [Mpa] | Bruchdehnung | | Einschnürung Z | HBW 2,5/187,5 | HRC | Kenngröße |
|-----------------------|------------------------|--------------|--|----------------|---------------|-----|-----------|
| | | A | | | | | |
| 309 | 462 | 37,5 | | 68 | | | 9 |



LTT Group GmbH

Ferdinand-Braun-Str. 19

46399 Bocholt

| | | | |
|---|------------|-------------------------|-------------------|
| Bocholt | 02.03.2021 | Tel: 02871 - 234779 0 | www.ltt-group.de |
| Maschinell erstelltes Dokument, ohne Unterschrift gültig. | | Fax: 02871 - 234779 999 | info@ltt-group.de |