

Reinartz® Kleinteileversand GmbH & Co. KG

Sachsstraße 15 - 50259 Pulheim-Brauweiler
Telefon : 02234 695500 Fax : 02234 6955050

Hersteller: Unternehmensname: Reinartz Kleinteileversand GmbH & Co. KG

Adresse: Sachsstr. 15, 50259 Pulheim, Deutschland, E-Mail: info@kleinteileversand.de , Telefon: 02234695500

EU Verantwortliche Person: Unternehmensname: Reinartz Kleinteileversand GmbH & Co. KG

Adresse: Sachsstr. 15, 50259 Pulheim, Deutschland, E-Mail: info@kleinteileversand.de , Telefon: 02234695500

Technisches Datenblatt mit Sicherheitsinformationen

Produkt: Punkthalter Ø16mm, Ø25mm, Ø30mm, Ø52mm, Ø63mm, Ø70mm, Material: Edelstahl AISI 304

1. Produktbeschreibung

Produktname: Punkthalter

Material: Edelstahl AISI 304 (V2A), Werkstoffnummer 1.4301

Durchmesseroptionen: Ø16mm, Ø25mm, Ø30mm, Ø52mm, Ø63mm, Ø70mm

Verwendung: Punkthalter aus Edelstahl AISI 304 sind für die Befestigung von Glas, Platten oder anderen Materialien in verschiedenen Anwendungen wie Fassaden, Trennwänden, Geländern und dekorativen Installationen konzipiert. Sie bieten eine sichere und stabile Halterung und eignen sich für Innen- und Außenanwendungen unter normalen Umweltbedingungen.

2. Technische Eigenschaften

- **Material:** Edelstahl AISI 304
- **Werkstoffnummer:** 1.4301
- **Statik:** Die Nutzung entbindet nicht von der Verpflichtung bauseits einen statischen Nachweis zu führen
- **Korrosionsbeständigkeit:** Hohe Beständigkeit in normalen und leicht aggressiven Umgebungen. Für Außenanwendungen geeignet, jedoch nicht empfohlen für stark salzhaltige Umgebungen wie Küstenbereiche
- **Zugfestigkeit (Rm):** 500 - 700 MPa
- **Härte:** 70 - 90 HRB (Rockwell B)
- **Dichte:** 7,9 g/cm³
- **Magnetismus:** Nicht magnetisch im lösungsgeglühten Zustand, kann nach mechanischer Bearbeitung leicht magnetisch werden

3. Sicherheitsinformationen

3.1 Physikalische und chemische Gefahren

- Das Produkt ist ein fester Metallkörper und stellt unter normalen Bedingungen keine chemischen oder explosiven Gefahren dar. Nicht brennbar

3.2 Gesundheitsgefahren

- **Mechanische Verletzungen:** Kanten und Gewinde des Punkthalters können bei unsachgemäßer Handhabung zu Schnitt- oder Quetschverletzungen führen
- **Staub und Partikel:** Bei mechanischer Bearbeitung wie Schleifen können Metallstaub oder -partikel entstehen, die Augen- und Atemwegsreizungen verursachen können
- **Allergien:** Edelstahl AISI 304 enthält Nickel, welches bei empfindlichen Personen allergische Hautreaktionen auslösen kann

3.3 Umweltgefahren

Das Produkt ist stabil und nicht biologisch abbaubar. Recycling wird empfohlen

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Hautkontakt:** Bei Schnitt- oder Quetschverletzungen betroffene Stelle reinigen und gegebenenfalls ärztlich versorgen
 - **Augenkontakt:** Falls Metallpartikel in die Augen gelangen, gründlich mit Wasser ausspülen und bei anhaltender Reizung ärztliche Hilfe suchen
 - **Einatmen:** Bei Einatmen von Metallstaub frische Luft aufsuchen und bei Beschwerden Arzt konsultieren
-

Reinartz® Kleinteileversand GmbH & Co. KG

Sachsstraße 15 - 50259 Pulheim-Brauweiler
Telefon : 02234 695500 Fax : 02234 6955050

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gängigen Löschmittel (z.B. Wasser, Schaum, Pulver)
- **Besondere Schutzmaßnahmen:** Keine speziellen Maßnahmen erforderlich
- **Besondere Brand- und Explosionsgefahren:** Keine; das Produkt ist nicht brennbar

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da der Punkthalter in fester Form vorliegt. Mechanische Gefahren durch scharfe Kanten beachten

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Arbeitshandschuhe tragen, um Verletzungen durch Kanten und Gewinde zu vermeiden
- **Lagerung:** An einem sauberen und trockenen Ort lagern, um Korrosion und Oberflächenkontamination zu vermeiden

8. Persönliche Schutzausrüstungen (PSA)

- **Handschutz:** Arbeitshandschuhe tragen, um Schnitt- oder Quetschverletzungen zu vermeiden
- **Augenschutz:** Schutzbrille tragen, insbesondere bei mechanischer Bearbeitung
- **Atenschutz:** Bei mechanischer Bearbeitung mit möglicher Staubentwicklung geeigneten Atemschutz (z.B. FFP2) tragen

9. Umweltbezogene Hinweise

- **Umweltverträglichkeit:** Edelstahl AISI 304 ist langlebig und inert, jedoch nicht biologisch abbaubar. Recycling wird empfohlen
- **Entsorgung:** Edelstahl ist zu 100 % recycelbar. Entsorgung über geeignete Metallrecycling-Systeme wird empfohlen

10. Entsorgung

- **Produktentsorgung:** Recycling empfohlen; die metallischen Bestandteile können vollständig wiederverwertet werden
- **Entsorgung von Verpackung:** Verpackung gemäß den lokalen Vorschriften entsorgen

11. Hinweise zur Qualität und Sicherheit

- Das Produkt erfüllt die Anforderungen an mechanische Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit gemäß den Materialeigenschaften von Edelstahl AISI 304
- Sicherheitsinformationen wurden nach aktuellem Stand der Technik und Wissen zur Verfügung gestellt
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für unsachgemäße Handhabung oder Installation