

Allgemeine Sicherheits- und Warnhinweise

Informazioni generali sulla sicurezza e avvertenze / Información general de seguridad y advertencias / Informations générales de sécurité et d'avertissement / Algemene veiligheids- en waarschuwingsinformatie / General safety and warning information



Produkt: Stahl-Blechschaube

Material: Verzinkter Stahl

Norm: DIN 7981

Stärke: 1,5 - 10,3 mm

Verwendungszweck:

Diese verzinkte Stahl-Blechschaube ist speziell für die Befestigung von Blechen und Metallteilen in industriellen und handwerklichen Anwendungen konzipiert. Sie ist für den Einsatz in Innenräumen sowie in geschützten Außenbereichen geeignet, bei denen eine korrosionsbeständige Verbindung erforderlich ist.

Sicherheits- und Warnhinweise:

1. **Korrosionsbeständigkeit:** Die Verzinkung der Schraube schützt sie vor Korrosion, insbesondere in Innenräumen und in leicht feuchten Umgebungen. In stark korrosiven Umgebungen (z.B. Küsten- oder Industrieanlagen) kann eine zusätzliche Schutzmaßnahme erforderlich sein.
2. **Geeignete Materialien für die Befestigung:** Diese Schraube ist für die Befestigung in Metallen und dünnen Blechen ausgelegt. Vermeiden Sie den Einsatz in besonders weichen oder spröden Materialien ohne Vorbohren, da dies die Stabilität beeinträchtigen kann.
3. **Verwendung mit geeignetem Werkzeug:** Verwenden Sie ausschließlich passendes Werkzeug wie Schraubendreher oder Akkuschrauber mit entsprechendem Bit, um Beschädigungen an der Schraube und eine unsichere Befestigung zu vermeiden.
4. **Belastung und Tragfähigkeit beachten:** Achten Sie darauf, dass die Schraube nur in Anwendungen verwendet wird, die ihre Tragfähigkeit und Belastungsgrenzen nicht überschreiten. Eine Überlastung kann zu Materialversagen und einer unsicheren Verbindung führen.
5. **Regelmäßige Überprüfung und Wartung:** Kontrollieren Sie die Schrauben regelmäßig auf Korrosion oder Verschleiß, besonders in Außenbereichen, und ersetzen Sie beschädigte oder abgenutzte Schrauben umgehend.
6. **Einsatzbereich beachten:** Diese Schraube ist für trockene Innenbereiche sowie für geschützte Außenanwendungen konzipiert. Für besonders aggressive Umgebungen wird Edelstahl empfohlen.
7. **Vermeidung von Kontaktkorrosion:** Achten Sie darauf, dass die Schrauben nicht mit korrosionsunbeständigen Metallen in Kontakt kommen, um die Bildung von Kontaktkorrosion zu verhindern.

Herstellungsland: Deutschland

Hersteller: D.W. Bandler GmbH & Co. KG, Raiffeisenstraße 12, 59757 Arnsberg, Deutschland, E-Mail: info@dw-bandler.de

Verantwortliche Person: Christoph Palme e.K., Inh. Christoph Hickisch, Zeissstraße 14, 53359 Rheinbach, Deutschland, E-Mail: mail@palme-leuchten.de

Diese allgemeinen Hinweise sind gemäß der Verordnung zur Produktsicherheit (GPSR) formuliert und sollen die sichere und sachgemäße Nutzung dieser Stahl-Blechschaube gewährleisten.