

Warn- und Sicherheitsinformationen

Produktbezeichnung: Zuschnitte, Winkel, Profile (Stahl, Edelstahl, Aluminium, etc.)

Verwendungszweck: Bau- und Konstruktionsmaterial für professionelle und private Anwendungen

1. Produktidentifikation und Herstellerinformationen

- **Produktbezeichnung:** Zuschnitte, Winkel, Profile aus Metall
 - **Hersteller / Lieferant:** [HalloBaumarkt GmbH]
 - **Adresse:** [Max-Planck-Straße 1, 77656 Offenburg]
 - **Telefonnummer:** [+49 781 955 789 80]
-

2. Gefährdungsbeurteilung und Sicherheitsinformationen

- **Scharfe Kanten:** Blechzuschnitte, Blechwinkel und Blechprofile haben scharfe Kanten, die beim Umgang zu Schnittverletzungen führen können.
 - **Verletzungsgefahr durch Gewicht:** Die Bleche sind je nach Größe und Material schwer und können bei unsachgemäßer Handhabung Quetschungen oder Stürze verursachen.
 - **Staub und Dämpfe:** Bei der Bearbeitung der Bleche (Schneiden, Schleifen, Schweißen) können gesundheitsschädliche Stäube und Dämpfe entstehen.
 - **Lärm:** Der Einsatz von Maschinen, wie Schneid- oder Schleifgeräten, kann hohe Lärmemissionen verursachen, die das Gehör schädigen können.
-

3. Schutzausrüstung und Sicherheitsvorkehrungen

Für den sicheren Umgang mit Blechzuschnitten, Blechwinkeln und Blechprofilen sind folgende Schutzausrüstungen erforderlich:

- **Schutzbrille:** Um Augenverletzungen durch Staub, Funken oder Metallpartikel zu vermeiden.
- **Handschuhe:** Robuste Arbeitshandschuhe aus Leder oder mit Schnittschutz bieten Schutz vor scharfen Kanten.
- **Gehörschutz:** Bei der Bearbeitung von Blechmaterialien, insbesondere beim Schneiden oder Schleifen, ist der Einsatz von Gehörschutz (z.B. Ohrstöpsel oder Kapselgehörschutz) empfohlen.
- **Sicherheitsschuhe:** Robuste, stahlkappengeschützte Schuhe verhindern Verletzungen durch herabfallende Bleche oder andere schwere Materialien.
- **Atemschutz:** Beim Schweißen oder Schleifen von Metallen, die gesundheitsgefährdende Dämpfe oder Stäube freisetzen können, ist das Tragen eines Atemschutzes erforderlich (z.B. Staubmaske oder Atemschutzmaske mit Filter).

- **Kleidung:** Tragen Sie eng anliegende, widerstandsfähige Arbeitskleidung, die keinen freien Hautkontakt mit scharfen Kanten oder Maschinen ermöglicht.
-

4. Arbeitsplatzorganisation und Handhabung von Blechmaterialien

- **Lagerung:** Blechzuschnitte, Blechwinkel und Blechprofile sollten auf stabilen, ebenen Flächen und in gut belüfteten Bereichen gelagert werden. Eine ordnungsgemäße Kennzeichnung und Sicherung verhindert Unfälle und Verwechslungen.
 - **Handhabung:** Verwenden Sie geeignete Hebe- und Transportmittel wie Kräne, Gabelstapler oder Handhebel, um Verletzungen durch schweres Heben zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass die Bleche stets sicher fixiert und gegen Abrutschen gesichert sind.
 - **Werkzeuge und Maschinen:** Stellen Sie sicher, dass alle Werkzeuge und Maschinen regelmäßig gewartet werden und den Sicherheitsvorschriften entsprechen. Achten Sie besonders auf die Sicherheitseinrichtungen der Maschinen (Schutzvorrichtungen, Not-Aus-Schalter).
 - **Bodenbedingungen:** Der Arbeitsbereich muss frei von Stolpergefahren (z.B. herabgefallenen Materialien) und rutschigen Oberflächen sein, um Unfälle zu vermeiden.
-

5. Achtsamkeit bei der Arbeit

- **Konzentration:** Achten Sie darauf, dass Sie bei der Arbeit auf Ihre Umgebung und die Handhabung des Materials fokussiert bleiben. Minimieren Sie Ablenkungen und achten Sie auf die Sicherheit der Kollegen.
 - **Korrekte Technik:** Verwenden Sie die richtige Technik und Ausrüstung bei der Handhabung von Blechen, um unnötige Verletzungen oder Materialschäden zu vermeiden.
 - **Koordination:** Bei der Arbeit mit großen Blechen sollten immer zwei oder mehr Personen zusammenarbeiten, um das Material sicher zu bewegen und zu bearbeiten.
 - **Warnzeichen:** Achten Sie auf Sicherheitskennzeichnungen und Hinweise zu Gefahrenquellen wie z.B. scharfe Kanten oder heiße Oberflächen.
-

6. Notfallmaßnahmen

- **Erste Hilfe bei Verletzungen:** Bei Schnittverletzungen durch scharfe Kanten ist die Wunde sofort zu reinigen und gegebenenfalls zu verbinden. Bei größeren Verletzungen oder tiefen Schnitten sofort einen Arzt rufen.
- **Augenkontakt:** Bei Kontakt mit Staub oder Funken sofort die Augen mit klarem Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Reizungen ärztliche Hilfe aufsuchen.
- **Inhalation von Dämpfen:** Bei der Exposition gegenüber gesundheitsschädlichen Dämpfen oder Staub sollte der betroffene Arbeiter sofort an die frische Luft gebracht werden. Bei Symptomen wie Husten, Atemnot oder Schwindel sollte umgehend medizinische Hilfe aufgesucht werden.

- **Brandgefahr:** Bei Bränden (z.B. durch Schweißarbeiten) sollten sofort die entsprechenden Brandlöscher zur Hand sein (z.B. Pulverlöscher). Bei größeren Bränden sofort die Feuerwehr rufen.
 - **Verschlucken:** Bei Verschlucken von kleinen Partikeln sollte ein Arzt konsultiert werden.
-

7. Lagerung und Entsorgung

- **Lagerung:** Bleche sollten an einem trockenen, sicheren Ort gelagert werden, um Korrosion zu vermeiden. Scharfe Kanten sollten nach Möglichkeit abgelebt oder anderweitig gesichert werden.
 - **Entsorgung von Abfällen:** Metallreste und Schrott sollten in dafür vorgesehenen Behältern gesammelt und gemäß den lokalen Vorschriften entsorgt werden. Achten Sie darauf, dass scharfe Teile nicht zu Verletzungen führen.
-

8. Schulungen und Weiterbildung

- Alle Mitarbeiter sollten regelmäßig in den Bereichen Arbeitssicherheit, richtige Handhabung von Werkzeugen und Maschinen sowie Notfallmaßnahmen geschult werden. Für Privatkunden empfiehlt es sich, grundlegende Sicherheitsinformationen und Anleitungen zur sicheren Handhabung von Blechmaterialien bereitzustellen.
-

Hinweis: Dieses Sicherheitsdatenblatt stellt allgemeine Empfehlungen dar. Für spezifische Gefährdungen oder Anforderungen müssen die individuellen Arbeitsbedingungen und örtlichen Vorschriften berücksichtigt werden.