

Produktsicherheitsinformationen gem. Produktsicherheitsverordnung für Edelstahlbleche



1. Allgemeine Sicherheitshinweise

- **Achtung:** Edelstahlbleche sind **schwer** und können an den Enden **scharfe Kanten und Grate** haben. Tragen Sie beim **Handling** und **Transport** geeignete **Schutzhandschuhe**, **Schutzbrille** und **Sicherheitsschuhe**, um **Schnittverletzungen**, **Quetschungen** und **Augenverletzungen** zu vermeiden.
 **Gefahr:** Scharfe Kanten oder Grate können zu **schweren Verletzungen** führen!
 - **Vorsicht bei scharfen Kanten:** Vor der **Bearbeitung** oder **Installation** sollte das Material gegebenenfalls mit einer **Feile** oder einem **Entgratungswerkzeug** geglättet werden, um Verletzungen zu verhindern.
 **Vorsicht:** Bearbeiten Sie die Kanten vor der Verwendung, um Schnittverletzungen zu vermeiden.
 - **Tipp:** Besonders bei **sperrigen Blechen** eine **zweite Person** zur Unterstützung hinzuziehen, um **Unfälle** zu vermeiden. Bleche **nicht über den Boden ziehen**, um **Oberflächenbeschädigungen** zu verhindern. Verwenden Sie beim **Transport** geeignete **Sicherungsbänder**, um **Kratzer** zu vermeiden.
-



2. Mechanische Sicherheit

- **Bearbeitung:** Beim **Sägen**, **Bohren** oder **Schleifen** des Materials immer **Schutzbrille**, **Atemschutzmaske**, **Schutzhandschuhe** und **Sicherheitsschuhe** tragen.
 **Gefahr:** Staub und Splitter können Augen- und Atemwegsverletzungen verursachen.
 - **Montage:** Sicherstellen, dass die Bleche **fest und stabil** montiert ist, um **Unfälle** zu vermeiden.
 **Vorsicht:** Unsachgemäße Montage kann zu Instabilität und damit zu **Verletzungsgefahr** führen.
-



3. Lagerung und Handhabung

- Achten Sie darauf, dass die Bleche nicht **fallen gelassen** oder stark **angestoßen** wird, da dies zu **Dellen** oder **Beschädigungen** führen kann.
- Bei **beschichteten Blechen** könnten durch Stöße **Beschichtungen abplatzen**, was die **Korrosionsbeständigkeit** beeinträchtigt.
 **Vorsicht:** Schäden an der Beschichtung reduzieren die Lebensdauer des Produkts.
- **Lagerung:** Lagern Sie die Bleche **waagrecht** und auf **stabilem Untergrund**, um ein **Wegrollen** oder **Herunterfallen** zu verhindern. Lagern Sie es in **trockenen, gut belüfteten** Räumen, um **Rost** und **Fleckenbildung** zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass die Bleche auf keinen Fall in Kontakt mit schwarz Stahl (Baustahl) oder anderen eisenhaltigen Materialien kommen, da es sonst zu Rostbildungen kommen kann.
 **Vorsicht:** Unsachgemäße Lagerung erhöht das Risiko von **Verletzungen** und **Beschädigungen**.

- **Schweres Heben vermeiden:** Edelstahlbleche haben ein hohes **Eigengewicht**. Verwenden Sie geeignete **Hebe- und Transporthilfen** (z. B. **Hebegurte** oder **Transportwagen**), um **Rückenverletzungen** zu vermeiden. Greifen Sie gegebenenfalls auf eine zweite Person zur Unterstützung zurück.

 **Vorsicht:** Unsachgemäßes Heben kann zu **Rückenverletzungen** führen.



4. Kinder und Haustiere fernhalten

- **Edelstahlbleche** und deren **Verpackungsmaterialien** außerhalb der **Reichweite von Kindern und Haustieren** aufbewahren, um **Verletzungen** und **Erstickungsgefahr** zu verhindern.

 **Gefahr:** Scharfe Kanten und das Gewicht des Materials können zu **schweren Schnitt- und Quetschverletzungen** führen! Zudem stellen Verpackungsmaterialien eine **Erstickungsgefahr** dar.

5. Wartung und Pflege

- **Zur Reinigung** ausschließlich **milde Reinigungsmittel** und ein **weiches Tuch** verwenden.
 **Keine scheuernden Reinigungsmittel oder kratzende Reinigungsutensilien** verwenden. Diese können die Oberfläche zerkratzen.
 - Bei **starker Verschmutzung** nur mit **Wasser** und **milden Reinigungsmitteln** reinigen.
 **Keine Chemikalien** verwenden, da diese die Oberfläche beschädigen können.
 - **Tipp:** Bei uns finden Sie geeignete **Reinigungsmittel**, die speziell für Edelstahl geeignet sind, um die **Langlebigkeit** und **Optik** zu erhalten.
-

6. Verwendung im vorgesehenen Bereich

- Dieses Produkt ist für **Geländer, Maschinenbauteile, Grills oder KFZ-Reparaturen** konzipiert. Verwenden Sie die Bleche **nicht als tragendes Element**, wenn keine **statischen Berechnungen** vorliegen.

 **Vorsicht:** Bei Verwendung als tragendes Element ohne statische Berechnungen besteht **Einsturzgefahr**.

7. Temperaturbeständigkeit

- **Edelstahl** ist **hitzebeständig**, kann sich jedoch bei hohen Temperaturen **stark aufheizen**. Vermeiden Sie den **direkten Kontakt mit offenen Flammen** oder extrem heißen Oberflächen, um **Verbrennungen** zu vermeiden.

 **Gefahr:** Direkter Kontakt mit heißen Oberflächen kann zu **Verbrennungen** führen.

8. Produktspezifikationen und Herstellerinformationen

- **Kontaktinformationen:**
LANGLITZ Metalle GmbH

Siemensweg 6, 48493 Wettringen, Germany

www.metalxact.com

+49 2557 92963-63

Verantwortliche Person: LANGLITZ Metalle GmbH, Siemensweg 6, 48493 Wettringen, Germany, info@metalxact.com

9. Entsorgung

- Das Produkt kann vollständig **recycelt** werden. Entsorgen Sie es gemäß den lokalen **Vorschriften für Metallabfälle**.



Umweltfreundlich: Recyceln Sie das Produkt zur Reduzierung von Abfällen.

Product safety information according to the product safety regulation for stainless steel sheets

EN

1. General Safety Instructions



- Caution: Stainless steel sheets have sharp edges and burrs. Wear suitable cut-resistant protective gloves, safety goggles and safety shoes during handling and transportation to avoid cuts, crushing and eye injuries.

Danger: Sharp edges or burrs can cause serious injuries!

- Take care with sharp edges: Before processing or installation, the material should be smoothed with a file or deburring tool if necessary to prevent injury.

Caution: Process the edges before use to avoid cutting injuries.

- Tip: Especially with bulky sheets, get a second person to assist to avoid accidents. Do not drag sheets across the floor to prevent surface damage. Use suitable safety straps during transportation to avoid scratches.

2. Mechanical Safety



- Processing: Always wear safety goggles, a respirator, cut-resistant protective gloves and safety shoes when sawing, drilling or grinding the material.

Danger: Dust and splinters can cause eye and respiratory injuries.

- Assembly: Ensure that the sheets are mounted firmly and stably to prevent accidents.

Caution: Incorrect installation can lead to instability and thus to a risk of injury.

3. Storage and Handling



- Make sure that the sheets are not dropped or bumped hard, as this can lead to dents or damage.

- Coatings on coated sheets may flake off due to impact, which impairs corrosion resistance.

Caution: Damage to the coating reduces the service life of the product.

- Storage: Store the sheets horizontally and on a stable, level surface to prevent deformation or falling. Store in dry, well-ventilated areas to prevent rust and staining. Make sure that the profiles do not come into contact with black steel (structural steel) or other ferrous materials, as this can lead to rust formation.

Caution: Improper storage increases the risk of injury and damage.

- Avoid heavy lifting: Use suitable lifting and transportation aids (e.g. lifting straps or transport trolleys) to avoid back injuries. If necessary, use a second person to assist you.

Caution: Improper lifting can lead to back injuries.



4. **Keep Children and Pets Away**

- Store stainless steel sheets and their packaging materials out of reach of children and pets to prevent injuries and choking hazards. Danger: Children and pets may use the products as toys. Sharp edges or burrs and the weight of the material can cause severe cuts and crush injuries! Packaging materials may pose a choking hazard.

5. **Maintenance and Care**

- Only use mild cleaning agents and a soft cloth for cleaning. Never use scouring pads, steel wire brushes or abrasive cleaning utensils.

Do not use abrasive cleaning agents or scratching cleaning utensils. These can scratch the surface.

- In the event of heavy soiling, only clean with water and mild cleaning agents.

Do not use chemicals, as these can discolor or damage the surface. This can promote corrosion.

- High-pressure cleaners - The use of high-pressure cleaners can damage the surface, especially on coated or painted sheet metal, and promote corrosion.

- Saline or abrasive cleaning agents - Cleaning agents containing salts or abrasives can roughen the surface and impair corrosion resistance.

Tip: We have suitable cleaning agents that are especially suitable for stainless steel to maintain its durability and appearance.

6. **Intended Use**

This product is designed for railings, machine components, barbecues or stair railings. Do not use the sheets as a load-bearing element if no structural calculations are available.

Caution: If used as a load-bearing element without static calculations, there is a risk of collapse.

7. **Temperature Resistance**

- stainless steel is heat-resistant, but can heat up considerably at high temperatures. Avoid direct contact with open flames or extremely hot surfaces to prevent burns.

Danger: Direct contact with hot surfaces can cause burns.

8. **Manufacturer Information**

- **Contact Information:**
LANGLITZ Metalle GmbH
Siemensweg 6, 48493 Wettringen, Germany
www.metalxact.com

E-Mail: info@metalxact.com
Telefon: +49 2557 92963-63

EU Responsible Person: LANGLITZ Metalle GmbH, Siemensweg 6, 48493 Wettringen, Germany, E-Mail: info@metalxact.com

9. **Disposal**

- The product is fully recyclable. Dispose of it in accordance with local regulations for metal waste. Environmentally Friendly: Recycle the product to reduce waste.