



1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: 20-teiliges Befestigungssystem aus Edelstahl

Verwendung: Montage von festen Bambuselementen (6–8 cm Stärke) zwischen Trägerelementen wie Bambusrohren, Holzpfeilen, Gabionen, Fassaden o. ä.

Hersteller/Vertrieb: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Kontakt: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Deutschland. Tel: 0049 2562 9919052, E-Mail: info@de-commerce.com

2. Mögliche Gefahren

Gefährdung für Gesundheit: Keine bekannten spezifischen Gefahren bei normalem Gebrauch. Verletzungsrisiko durch scharfe Kanten der Halbschalen oder Schrauben.

Gefährdung für die Umwelt: Edelstahl ist nicht biologisch abbaubar, aber vollständig recyclebar.

Gefährdung durch physikalische Eigenschaften: Unsachgemäß montierte oder gelockerte Bauteile können herunterfallen und Verletzungen verursachen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Material:

- Halbschalen: Edelstahl
- Schrauben: Edelstahl mit Gewinde gemäß DIN-Normen

Gefährliche Stoffe: Keine gefährlichen Stoffe gemäß GHS enthalten.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Hautkontakt: Schnittwunden reinigen, desinfizieren und abdecken.

Bei Augenkontakt: Metallspäne oder Staub mit klarem Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken: Nicht relevant; das Produkt ist nicht zum Verzehr geeignet.

Bei Inhalation: Nicht relevant, da keine gefährlichen Dämpfe entstehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum oder Kohlendioxid (CO₂).

Besondere Gefahren im Brandfall: Edelstahl selbst ist nicht brennbar, jedoch können brennende Verpackungsmaterialien giftige Rauchgase freisetzen.

Schutzausrüstung: Atemschutzgerät bei starker Rauchentwicklung verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bauteile aufheben und erneut verwenden oder recyceln.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Tragen Sie Schutzhandschuhe, um Schnittverletzungen durch scharfe Kanten zu vermeiden. Verwenden Sie geeignetes Werkzeug (z. B. Schraubendreher, Ratsche) zur sicheren Montage.

Lagerung: Trocken und geschützt vor Korrosion lagern.





8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Handschutz: Schutzhandschuhe werden empfohlen.

Augenschutz: Schutzbrille bei Montagearbeiten tragen.

Körperschutz: Keine besonderen Anforderungen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

- 4 Halbschalen aus Edelstahl, silberfarben, mit glatter Oberfläche und Bohrung
- Schrauben aus Edelstahl inkl. Muttern

Geruch: Geruchslos.

Brennbar: Nicht brennbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: Kontakt mit starken Säuren oder Basen kann die Edelstahloberfläche angreifen.

Unverträgliche Materialien: Starke Chloridlösungen können Korrosion verursachen.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: Keine bekannt.

Hautreizungen: Möglich bei empfindlicher Haut oder bei Kontakt mit scharfen Kanten.

Sensibilisierung: Keine bekannten allergischen Reaktionen.

12. Umweltbezogene Angaben

Abbaubarkeit: Edelstahl ist nicht biologisch abbaubar, aber vollständig recyclebar.

Gewässerschädlichkeit: Keine bekannten Gefahren bei normalem Gebrauch.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktentsorgung: Recycling als Metallschrott wird empfohlen.

Verpackungsentsorgung: Entsorgung gemäß lokalen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Transportbedingungen: Kein Gefahrgut gemäß ADR/RID, IMDG, IATA.

Besondere Vorkehrungen: Keine erforderlich.

15. Rechtsvorschriften

Das Produkt fällt nicht unter spezifische Kennzeichnungspflichten gemäß der EU-Verordnung über chemische Stoffe (REACH).

16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt basiert auf dem aktuellen Wissen und beschreibt die Sicherheitsanforderungen des Produkts. Es stellt keine Garantie bestimmter Eigenschaften dar. Hinweis: Verwenden Sie das Befestigungssystem ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.





1. Identification of the Substance/Mixture and Company

Product Name: 20-Piece Stainless Steel Fastening System

Intended Use: Mounting fixed bamboo elements (6–8 cm thickness) between support structures such as bamboo poles, wooden posts, gabions, or facades.

Manufacturer/Distributor: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Contact Information: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Germany. Phone: 0049 2562 9919052,
E-Mail: info@de-commerce.com

2. Hazard Identification

Health Hazards: No specific hazards known under normal use. Risk of injury from sharp edges of the clamps or screws.

Environmental Hazards: Stainless steel is not biodegradable but fully recyclable.

Physical Hazards: Improperly mounted or loose components may fall and cause injuries.

3. Composition/Information on Ingredients

Material:

- Clamps: Stainless steel
- Screws: Stainless steel screws with threads compliant with DIN standards

Hazardous Substances: No hazardous substances as per GHS classification.

4. First Aid Measures

Skin Contact: Clean, disinfect, and cover cuts.

Eye Contact: Rinse metal particles or dust thoroughly with water. Seek medical attention if irritation persists.

Ingestion: Not applicable; the product is not intended for consumption.

Inhalation: Not applicable, as no hazardous fumes are generated.

5. Firefighting Measures

Suitable Extinguishing Media: Water, foam, dry powder, or carbon dioxide (CO₂).

Special Hazards in Case of Fire: Stainless steel is non-flammable, but burning packaging materials may release toxic smoke.

Protective Equipment: Use a respirator in case of heavy smoke.

6. Accidental Release Measures

No special measures required. Collect components and reuse or recycle them.

7. Handling and Storage

Handling: Wear protective gloves to avoid cuts from sharp edges. Use appropriate tools (e.g., screwdriver, ratchet) for safe installation.

Storage: Store in a dry place and protect from corrosion.





8. Exposure Controls/Personal Protection

Hand Protection: Protective gloves are recommended.

Eye Protection: Wear safety glasses during installation.

Body Protection: No special requirements.

9. Physical and Chemical Properties

Appearance:

- 4 stainless steel clamps, silver-colored, with smooth surfaces and holes
- Stainless steel screws and nuts included

Odor: Odorless.

Flammability: Non-flammable.

10. Stability and Reactivity

Stability: Stable under normal conditions.

Conditions to Avoid: Contact with strong acids or bases may damage the stainless steel surface.

Incompatible Materials: Strong chloride solutions may cause corrosion.

11. Toxicological Information

Acute Toxicity: None known.

Skin Irritation: Possible for sensitive skin or in contact with sharp edges.

Sensitization: No known allergic reactions.

12. Ecological Information

Degradability: Stainless steel is not biodegradable but fully recyclable.

Water Hazard: No known risks under normal use.

13. Disposal Considerations

Product Disposal: Recycling as scrap metal is recommended.

Packaging Disposal: Dispose of according to local regulations.

14. Transport Information

Transport Conditions: Not classified as hazardous material under ADR/RID, IMDG, or IATA.

Special Precautions: None required.

15. Regulatory Information

The product is not subject to specific labeling requirements under EU chemical regulations (REACH).

16. Other Information

This safety data sheet is based on current knowledge and outlines the product's safety requirements. It does not constitute a warranty of specific properties. Note: Use the fastening system exclusively for its intended purpose.





1. Identification de la substance/préparation et de la société

Nom du produit: Système de fixation en acier inoxydable à 20 pièces

Utilisation prévue: Mounting fixed bamboo elements (6–8 cm thickness) between support structures such as bamboo poles, wooden posts, gabions, or facades.

Fabricant/Distributeur: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Coordonnées: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Allemagne. Téléphone: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identification des dangers

Dangers pour la santé: Aucun danger spécifique connu en cas d'utilisation normale. Risque de blessures causées par les bords tranchants des pinces ou des vis.

Dangers pour l'environnement: L'acier inoxydable n'est pas biodégradable, mais entièrement recyclable.

Dangers physiques: Les composants mal fixés ou desserrés peuvent tomber et causer des blessures.

3. Composition/Informations sur les composants

Matériaux:

- Pinces: Acier inoxydable
- Vis: Vis en acier inoxydable conformes aux normes DIN

Substances dangereuses: Aucune substance dangereuse selon la classification GHS.

4. Premiers secours

Contact avec la peau: Nettoyer, désinfecter et couvrir les coupures.

Contact avec les yeux: Rincer les particules métalliques ou la poussière avec de l'eau claire. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.

Ingestion: Non applicable; le produit n'est pas destiné à la consommation.

Inhalation: Non applicable, car aucune vapeur dangereuse n'est générée.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Eau, mousse, poudre sèche ou dioxyde de carbone (CO₂).

Dangers spécifiques en cas d'incendie: L'acier inoxydable n'est pas inflammable, mais les matériaux d'emballage en combustion peuvent dégager des fumées toxiques.

Équipement de protection: Utiliser un appareil respiratoire en cas de fumée importante.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Aucune mesure particulière requise. Ramasser les composants et les réutiliser ou les recycler.

7. Manipulation et stockage

Manipulation: Porter des gants de protection pour éviter les coupures causées par les bords tranchants. Utiliser des outils appropriés (par exemple, tournevis, cliquet) pour une installation sécurisée.

Stockage: Conserver dans un endroit sec et protéger de la corrosion.





8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Protection des mains: Des gants de protection sont recommandés.

Protection des yeux: Porter des lunettes de sécurité pendant l'installation.

Protection corporelle: Aucune exigence particulière.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect:

- 4 pinces en acier inoxydable, couleur argentée, avec surfaces lisses et trous
- Vis et écrous en acier inoxydable inclus

Odeur: Inodore.

Inflammabilité: Non inflammable.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité: Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter: Le contact avec des acides ou des bases fortes peut endommager la surface de l'acier inoxydable.

Matériaux incompatibles: Solutions chlorées fortes pouvant provoquer la corrosion.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë: Aucune connue.

Irritations cutanées: Possibles pour les peaux sensibles ou en cas de contact avec des bords tranchants.

Sensibilisation: Aucune réaction allergique connue.

12. Informations écologiques

Biodégradabilité: L'acier inoxydable n'est pas biodégradable, mais entièrement recyclable.

Danger pour l'eau: Aucun danger connu en cas d'utilisation normale.

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination du produit: Le recyclage en tant que ferraille est recommandé.

Élimination des emballages: Élimination conformément aux réglementations locales.

14. Informations relatives au transport

Conditions de transport: Non classé comme marchandise dangereuse selon ADR/RID, IMDG ou IATA.

Précautions particulières: Aucune requise.

15. Informations réglementaires

Le produit n'est pas soumis à des exigences d'étiquetage spécifiques conformément à la réglementation européenne sur les produits chimiques (REACH).

16. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est basée sur les connaissances actuelles et décrit les exigences de sécurité du produit. Elle ne constitue pas une garantie des propriétés spécifiques. Remarque: Utilisez le système de fixation exclusivement pour son usage prévu.





1. Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad

Nombre del producto: Sistema de fijación de 20 piezas de acero inoxidable

Uso previsto: Montaje de elementos fijos de bambú (6–8 cm de espesor) entre estructuras de soporte como postes de bambú, postes de madera, gaviones o fachadas.

Fabricante/Distribuidor: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Información de contacto: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Alemania. Teléfono: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identificación de peligros

Peligros para la salud: No se conocen peligros específicos en condiciones de uso normal. Riesgo de lesiones por bordes afilados de las abrazaderas o tornillos.

Peligros para el medio ambiente: El acero inoxidable no es biodegradable, pero es completamente reciclable.

Peligros físicos: Componentes mal montados o sueltos pueden caer y causar lesiones.

3. Composición/información sobre los componentes

Materiales:

- Abrazaderas: Acero inoxidable
- Tornillos: Tornillos de acero inoxidable con roscas conformes a normas DIN

Sustancias peligrosas: No contiene sustancias peligrosas según la clasificación GHS.

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel: Limpiar, desinfectar y cubrir los cortes.

Contacto con los ojos: Enjuagar partículas metálicas o polvo con abundante agua. Consultar a un médico si la irritación persiste.

Ingestión: No aplicable; el producto no está diseñado para el consumo.

Inhalación: No aplicable, ya que no genera vapores peligrosos.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua, espuma, polvo seco o dióxido de carbono (CO₂).

Peligros específicos en caso de incendio: El acero inoxidable no es inflamable, pero los materiales de embalaje en combustión pueden liberar humos tóxicos.

Equipo de protección: Utilizar un equipo respiratorio en caso de alta concentración de humo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

No se requieren medidas especiales. Recoger los componentes y reutilizarlos o reciclarlos.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Usar guantes de protección para evitar cortes por bordes afilados. Utilizar herramientas adecuadas (por ejemplo, destornillador, llave de carraca) para una instalación segura.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar seco y protegido contra la corrosión.





8. Controles de exposición/protección personal

Protección de manos: Se recomiendan guantes de protección.

Protección ocular: Usar gafas de seguridad durante la instalación.

Protección corporal: No se requieren medidas especiales.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

- 4 abrazaderas de acero inoxidable, color plateado, con superficie lisa y perforaciones
- Tornillos y tuercas de acero inoxidable incluidos

Olor: Inodoro.

Inflamabilidad: No inflamable.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar: Contacto con ácidos o bases fuertes puede dañar la superficie del acero inoxidable.

Materiales incompatibles: Soluciones de cloruros fuertes pueden causar corrosión.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: Ninguna conocida.

Irritaciones en la piel: Posibles en pieles sensibles o por contacto con bordes afilados.

Sensibilización: No se conocen reacciones alérgicas.

12. Información ecológica

Biodegradabilidad: El acero inoxidable no es biodegradable, pero es completamente reciclable.

Peligros para el agua: No se conocen riesgos en condiciones de uso normal.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación del producto: Se recomienda el reciclaje como chatarra metálica.

Eliminación de embalajes: Eliminar según las normativas locales.

14. Información sobre transporte

Condiciones de transporte: No clasificado como mercancía peligrosa según ADR/RID, IMDG o IATA.

Precauciones especiales: Ninguna requerida.

15. Información reglamentaria

El producto no está sujeto a requisitos específicos de etiquetado según la normativa de la UE sobre productos químicos (REACH).

16. Otra información

Esta hoja de datos de seguridad se basa en el conocimiento actual y describe los requisitos de seguridad del producto. No constituye una garantía de propiedades específicas. Nota: Utilice el sistema de fijación exclusivamente para el propósito previsto.





1. Identificazione della Sostanza/Miscela e della Società

Nome del prodotto: Sistema di fissaggio in acciaio inox da 20 pezzi

Utilizzo previsto: Installazione di elementi in bambù rigidi (spessore 6–8 cm) tra supporti come pali di bambù, pali di legno, gabbioni o facciate.

Produttore/Distributore: DE-COMmerce GmbH & Co. KG

Informazioni di contatto: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Germania. Telefono: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identificazione dei Pericoli

Pericoli per la salute: Nessun rischio specifico conosciuto in condizioni di utilizzo normale. Rischio di tagli dovuti ai bordi affilati delle semigusci o delle viti.

Rischi per l'ambiente: L'acciaio inox non è biodegradabile ma è completamente riciclabile.

Rischi fisici: Componenti mal assemblati o allentati possono cadere e causare lesioni.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Materiali:

- Semigusci: Acciaio inox
- Viti: Acciaio inox con filettature conformi alle norme DIN

Sostanze pericolose: Non contiene sostanze pericolose secondo la classificazione GHS.

4. Misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Pulire, disinfettare e coprire eventuali tagli.

Contatto con gli occhi: Risciacquare eventuali schegge di metallo o polvere con abbondante acqua. Consultare un medico in caso di irritazione persistente.

Ingestione: Non applicabile; il prodotto non è destinato al consumo.

Inalazione: Non applicabile, poiché non emette vapori pericolosi.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione appropriati: Acqua, schiuma, polvere secca o anidride carbonica (CO₂).

Rischi specifici in caso di incendio: L'acciaio inox non è infiammabile, ma i materiali di imballaggio in combustione possono rilasciare gas tossici.

Equipaggiamento di protezione: Utilizzare un apparecchio respiratorio in caso di fumo intenso.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Non sono richieste misure particolari. Recuperare i componenti e riutilizzarli o riciclarli.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Indossare guanti protettivi per evitare tagli dovuti ai bordi affilati. Utilizzare utensili appropriati (es. cacciavite, chiave a cricchetto) per un'installazione sicura.

Stoccaggio: Conservare in un luogo asciutto e al riparo dalla corrosione.





8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

Protezione delle mani: Si consigliano guanti protettivi.

Protezione degli occhi: Indossare occhiali protettivi durante l'installazione.

Protezione del corpo: Non sono richieste misure particolari.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:

- 4 semigusci in acciaio inox, colore argento, superficie liscia e perforata
- Viti in acciaio inox con dadi inclusi

Odore: Inodore.

Infiammabilità: Non infiammabile.

10. Stabilità e reattività

Stabilità: Stabile in condizioni normali.

Condizioni da evitare: Il contatto con acidi o basi forti può danneggiare la superficie in acciaio inox.

Materiali incompatibili: Soluzioni forti di cloruri possono causare corrosione.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta: Nessuna conosciuta.

Irritazione cutanea: Possibile per pelli sensibili o in caso di contatto con bordi affilati.

Sensibilizzazione: Non sono note reazioni allergiche.

12. Informazioni ecologiche

Biodegradabilità: L'acciaio inox non è biodegradabile ma è completamente riciclabile.

Pericolo per l'acqua: Nessun rischio noto in condizioni di utilizzo normale.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento del prodotto: Si raccomanda il riciclaggio come rottame metallico.

Smaltimento degli imballaggi: Smaltire secondo le normative locali.

14. Informazioni sul trasporto

Condizioni di trasporto: Non classificato come merce pericolosa secondo ADR/RID, IMDG o IATA.

Precauzioni speciali: Nessuna richiesta.

15. Informazioni normative

Il prodotto non è soggetto a requisiti specifici di etichettatura secondo il regolamento UE sulle sostanze chimiche (REACH).

16. Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza si basa sulle conoscenze attuali e descrive i requisiti di sicurezza del prodotto. Non costituisce una garanzia di proprietà specifiche. Nota: Utilizzare il sistema di fissaggio esclusivamente per lo scopo previsto.





1. Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget

Produktnamn: 20-delat monteringsystem av rostfritt stål

Avsett användningsområde: Montering av fasta bambuelement (6–8 cm tjocklek) mellan stöd som bamburör, trästolpar, gabioner eller fasader.

Tillverkare/Distributör: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Kontaktinformation: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Tyskland. Telefon: 0049 2562 9919052,
E-Mail: info@de-commerce.com

2. Faroidentifiering

Hälsorisker: Inga kända specifika risker vid normal användning. Risk för skärskador från vassa kanter på halvorn eller skruvar.

Miljörisker: Rostfritt stål är inte biologiskt nedbrytbart men är fullt återvinningsbart.

Fysiska faror: Felaktigt monterade eller lösa delar kan falla och orsaka skador.

3. Sammansättning/information om ingredienser

Material:

- Halvor: Rostfritt stål
- Skruvar: Rostfritt stål med gängor enligt DIN-standarder

Farliga ämnen: Innehåller inga farliga ämnen enligt GHS.

4. Första hjälpen-åtgärder

Hudkontakt: Rengör, desinficera och täck över eventuella skärsår.

Ögonkontakt: Skölj bort metallspån eller damm med rikligt med vatten. Kontakta läkare vid kvarstående irritation.

Förtäring: Ej relevant; produkten är inte avsedd för konsumtion.

Inandning: Ej relevant eftersom inga farliga ångor släpps ut.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Vatten, skum, pulver eller koldioxid (CO₂).

Särskilda faror vid brand: Rostfritt stål är inte brännbart, men förpackningsmaterial som brinner kan frigöra giftiga gaser.

Skyddsutrustning: Använd andningsskydd vid kraftig rökutveckling.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Inga särskilda åtgärder krävs. Samla upp delarna för återanvändning eller återvinning.

7. Hantering och lagring

Hantering: Använd skyddshandskar för att undvika skärskador från vassa kanter. Använd lämpliga verktyg (t.ex. skruvmejsel, spärrnyckel) för säker montering.

Lagring: Förvara torrt och skyddat mot korrosion.





8. Begränsning av exponering/personligt skydd

Handskydd: Skyddshandskar rekommenderas.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid monteringsarbete.

Kroppsskydd: Inga särskilda krav.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

- 4 halvor i rostfritt stål, silverfärgade, slät yta med hål
- Skruvar i rostfritt stål med muttrar

Lukt: Luktfri.

Brandfarlighet: Ej brandfarlig.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

Förhållanden att undvika: Kontakt med starka syror eller baser kan skada ytan av rostfritt stål.

Oförenliga material: Starka kloridlösningar kan orsaka korrosion.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet: Inga kända.

Hudirritation: Möjligt för känslig hud eller vid kontakt med vassa kanter.

Sensibilisering: Inga kända allergiska reaktioner.

12. Ekologisk information

Nedbrytbarhet: Rostfritt stål är inte biologiskt nedbrytbart men är helt återvinningsbart.

Farlighet för vatten: Inga kända risker vid normal användning.

13. Avfallshantering

Produktavfall: Återvinning som skrotmetall rekommenderas.

Förpackningsavfall: Bortskaffas enligt lokala föreskrifter.

14. Transportinformation

Transportvillkor: Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG eller IATA.

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga krävs.

15. Regelverk

Produkten är inte föremål för särskilda märkningskrav enligt EU:s kemikalieförordning (REACH).

16. Övrig information

Detta säkerhetsdatablad baseras på aktuell kunskap och beskriver säkerhetskraven för produkten. Det utgör ingen garanti för specifika egenskaper. Notera: Använd monteringsystemet endast för avsett ändamål.





1. Maddenin/Karışımın ve Şirketin Tanımı

Ürün adı: Paslanmaz Çelikten 20 Parçalı Montaj Sistemi

Kullanım alanı: Yaklaşık 6–8 cm kalınlığındaki sabit bambu elemanlarının bambu borular, ahşap direkler, gabyonlar veya cepheleer gibi destekler arasında montajı.

Üretici/Dağıtıcı: DE-COMmerce GmbH & Co. KG

İletişim bilgileri: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Almanya. Telefon: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Tehlikelerin Tanıtımı

Sağlık tehlikeleri: Normal kullanımda bilinen belirli bir risk yoktur. Yarım kabuklar veya vidalardan kaynaklanan keskin kenarlardan dolayı yaralanma riski.

Çevresel Tehlikeler: Paslanmaz çelik biyolojik olarak parçalanamaz ancak tamamen geri dönüştürülebilir.

Fiziksel Tehlikeler: Uygun şekilde monte edilmemiş veya gevşek parçalar düşebilir ve yaralanmalara neden olabilir.

3. Bileşim/Bilgi

Malzeme:

- Yarım kabuklar: Paslanmaz çelik
- Vidalı elemanlar: DIN standartlarına uygun paslanmaz çelik vida

Tehlikeli Maddeler: GHS'ye göre tehlikeli madde içermez.

4. İlk Yardım Önlemleri

Cilt Teması: Kesik yaralarını temizleyin, dezenfekte edin ve kapatın.

Göz Teması: Metal talaşı veya tozunu bol suyla yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurun.

Yutma: İlgili değil; ürün tüketim amaçlı değildir.

Soluma: İlgili değil; tehlikeli buhar salınımı olmaz.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

Uygun Söndürücüler: Su, köpük, toz veya karbon dioksit (CO₂).

Yangında Özel Tehlikeler: Paslanmaz çelik yanıcı değildir ancak ambalaj malzemeleri yanarken toksik dumanlar salabilir.

Koruyucu Donanım: Yoğun duman durumunda solunum cihazı kullanın.

6. Kaza Sonucu Salınım Durumunda Alınacak Önlemler

Özel bir önlem gerekmez. Parçaları toplayıp yeniden kullanın veya geri dönüştürün.

7. Kullanım ve Depolama

Kullanım: Keskin kenarlardan kaynaklanan kesiklerden korunmak için koruyucu eldiven takın. Güvenli montaj için uygun araçlar (ör. tornavida, lokma anahtar) kullanın.

Depolama: Kuru ve korozyona karşı korunaklı bir yerde saklayın.





8. Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Koruma

Eldiven Koruması: Koruyucu eldiven kullanılması önerilir.

Göz Koruması: Montaj sırasında koruyucu gözlük takın.

Vücut Koruması: Özel bir gereklilik yoktur.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Görünüm:

- 4 paslanmaz çelik yarım kabuk, gümüş renkli, pürüzsüz yüzeyli ve delikli
- Somunlu paslanmaz çelik vidalar

Koku: Kokusuz.

Yanıcılık: Yanıcı değildir.

10. Kararlılık ve Tepkime

Kararlılık: Normal koşullar altında kararlıdır.

Kaçınılması Gereken Durumlar: Güçlü asitler veya bazlarla temas, paslanmaz çelik yüzeylere zarar verebilir.

Uyumsuz Malzemeler: Güçlü klorür çözeltileri korozyona neden olabilir.

11. Toksikolojik Bilgiler

Akut Toksikite: Bilinen bir etkisi yoktur.

Cilt Tahrişi: Keskin kenarlarla temas halinde hassas ciltlerde tahriş olabilir.

Duyarlılık: Bilinen alerjik reaksiyonlar yoktur.

12. Çevresel Bilgiler

Biyobozunurluk: Paslanmaz çelik biyolojik olarak parçalanmaz ancak tamamen geri dönüştürülebilir.

Suya Zararlılık: Normal kullanımda bilinen bir tehlike yoktur.

13. Bertaraf Bilgileri

Ürün Bertarafı: Hurda metal olarak geri dönüşüm önerilir.

Ambalaj Bertarafı: Yerel düzenlemelere göre imha edin.

14. Taşımacılık Bilgileri

Taşıma Koşulları: ADR/RID, IMDG veya IATA'ya göre tehlikeli madde sınıfına girmez.

Özel Önlemler: Gerekmez.

15. Mevzuat Bilgileri

Ürün, AB'nin kimyasal madde tüzüğü (REACH) kapsamında özel işaretleme gerektirmez.

16. Diğer Bilgiler

Bu Güvenlik Bilgi Formu mevcut bilgilere dayanarak hazırlanmıştır ve ürünün güvenlik gereksinimlerini tanımlar. Belirli özellikler için garanti teşkil etmez. Not: Montaj sistemini yalnızca belirtilen amaç için kullanın.





1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: 20-częściowy system montażowy ze stali nierdzewnej

Zalecane zastosowanie: Montaż stałych elementów bambusowych (o grubości 6–8 cm) między elementami nośnymi, takimi jak rury bambusowe, słupy drewniane, gabiony lub fasady.

Producent/Dystrybutor: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Informacje kontaktowe: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Niemcy. Telefon: 0049 2562 9919052, E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla zdrowia: Brak znanych zagrożeń podczas normalnego użytkowania. Ryzyko skaleczenia ostrymi krawędziami półskorupek lub śrub.

Zagrożenia dla środowiska: Stal nierdzewna nie ulega biodegradacji, ale jest w pełni recyklingowalna.

Zagrożenia fizyczne: Nieprawidłowo zamontowane lub poluzowane elementy mogą spaść, powodując obrażenia.

3. Skład/informacja o składnikach

Materiał:

- Półskorupki: stal nierdzewna
- Elementy śrubowe: śruby ze stali nierdzewnej zgodne z normami DIN

Substancje niebezpieczne: Nie zawiera substancji niebezpiecznych według GHS.

4. Środki pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: Oczyszczyć, zdezynfekować i opatrzyć rany cięte.

Kontakt z oczami: Przemyć metalowe opiłki lub kurz czystą wodą. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

Spożycie: Nie dotyczy; produkt nie jest przeznaczony do spożycia.

Inhalacja: Nie dotyczy; nie wydziela niebezpiecznych oparów.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: Woda, piana, proszek gaśniczy lub dwutlenek węgla (CO₂).

Szczególne zagrożenia podczas pożaru: Stal nierdzewna jest niepalna, ale palące się materiały opakowaniowe mogą wydzielać toksyczne dymy.

Środki ochrony indywidualnej: W przypadku intensywnego zadymienia użyć aparatu oddechowego.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

Nie są wymagane specjalne środki. Zebrać elementy i ponownie wykorzystać lub poddać recyklingowi.

7. Postępowanie z substancją/mieszaniną i jej magazynowanie

Postępowanie: Używać rękawic ochronnych, aby uniknąć skaleczeń ostrymi krawędziami. Używać odpowiednich narzędzi (np. śrubokręta, klucza nasadowego) do bezpiecznego montażu.

Magazynowanie: Przechowywać w suchym miejscu, chroniąc przed korozją.





8. Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej

Ochrona rąk: Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.

Ochrona oczu: Podczas montażu nosić okulary ochronne.

Ochrona ciała: Brak szczególnych wymagań.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd:

- 4 półskorupki ze stali nierdzewnej, srebrne, o gładkiej powierzchni i z otworami
- Śruby ze stali nierdzewnej z nakrętkami

Zapach: Bezwonny.

Palność: Niepalny.

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: Stabilny w normalnych warunkach.

Warunki, których należy unikać: Kontakt z silnymi kwasami lub zasadami może uszkodzić powierzchnię stali nierdzewnej.

Materiały niezgodne: Silne roztwory chlorków mogą powodować korozję.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra: Brak znanych efektów.

Podrażnienie skóry: Możliwe podrażnienie w przypadku kontaktu z ostrymi krawędziami u osób o wrażliwej skórze.

Nadwrażliwość: Brak znanych reakcji alergicznych.

12. Informacje ekologiczne

Biodegradowalność: Stal nierdzewna nie jest biodegradowalna, ale w pełni podlega recyklingowi.

Toksyczność dla środowiska wodnego: Brak znanych zagrożeń podczas normalnego użytkowania.

13. Postępowanie z odpadami

Utylizacja produktu: Zaleca się recykling jako złom metalowy.

Utylizacja opakowania: Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

14. Informacje dotyczące transportu

Warunki transportu: Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny zgodnie z ADR/RID, IMDG, IATA.

Specjalne środki ostrożności: Nie są wymagane.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Produkt nie wymaga specjalnych oznaczeń zgodnie z rozporządzeniem UE w sprawie chemikaliów (REACH).

16. Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki oparta jest na aktualnym stanie wiedzy i opisuje wymagania bezpieczeństwa produktu. Nie stanowi gwarancji określonych właściwości. Uwaga: System montażowy należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.





1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

Productnaam: 20-delig bevestigingssysteem van roestvrij staal

Gebruik: Bevestiging van vaste bamboe-elementen (6–8 cm dikte) tussen dragende elementen zoals bamboestokken, houten palen, schanskorven of gevels.

Fabrikant/Distributeur: DE-COMmerce GmbH & Co. KG

Contactinformatie: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Duitsland. Telefoon: 0049 2562 9919052,
E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identificatie van gevaren

Gezondheidsgevaren: Geen bekende specifieke gevaren bij normaal gebruik. Risico op snijwonden door scherpe randen van de halve schalen of schroeven.

Milieurisico's: Roestvrij staal is niet biologisch afbreekbaar, maar volledig recyclebaar.

Fysieke risico's: Onjuist gemonteerde of losse onderdelen kunnen vallen en verwondingen veroorzaken.

3. Samenstelling/informatie over bestanddelen

Materiaal:

- Halve schalen: roestvrij staal
- Schroeven: roestvrijstalen schroeven met schroefdraad volgens DIN-normen

Gevaarlijke stoffen: Bevat geen gevaarlijke stoffen volgens GHS.

4. Eerste hulp-maatregelen

Contact met de huid: Reinig, desinfecteer en verbind eventuele snijwonden.

Contact met de ogen: Spoel metaaldeeltjes of stof uit met schoon water. Raadpleeg bij aanhoudende klachten een arts.

Inslikken: Niet van toepassing; het product is niet bedoeld voor consumptie.

Inademing: Niet van toepassing; er ontstaan geen gevaarlijke dampen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: Water, schuim, bluspoeder of kooldioxide (CO₂).

Bijzondere gevaren bij brand: Roestvrij staal zelf is niet brandbaar, maar brandende verpakkingsmaterialen kunnen giftige rookgassen afgeven.

Beschermende uitrusting: Gebruik een ademhalingsapparaat bij zware rookontwikkeling.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Geen speciale maatregelen nodig. Verzamel onderdelen en hergebruik of recycle.

7. Hantering en opslag

Hantering: Draag beschermende handschoenen om snijwonden door scherpe randen te voorkomen. Gebruik geschikt gereedschap (bijv. schroevendraaier, ratel) voor veilige montage.

Opslag: Droog bewaren, beschermd tegen corrosie.





8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Handbescherming: Het dragen van beschermende handschoenen wordt aanbevolen.

Oogbescherming: Draag een veiligheidsbril bij montagewerkzaamheden.

Lichaamsbescherming: Geen bijzondere eisen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk:

- 4 halve schalen van roestvrij staal, zilverkleurig, met glad oppervlak en boringen
- Schroeven van roestvrij staal inclusief moeren

Geur: Geurloos.

Ontvlambaarheid: Niet ontvlambaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

Te vermijden omstandigheden: Contact met sterke zuren of basen kan het oppervlak van het roestvrij staal aantasten.

Onverenigbare materialen: Sterke chlooroplossingen kunnen corrosie veroorzaken.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit: Geen bekende effecten.

Huidirritatie: Mogelijk irritatie bij contact met scherpe randen bij personen met een gevoelige huid.

Sensibilisatie: Geen bekende allergische reacties.

12. Ecologische informatie

Biologisch afbreekbaar: Roestvrij staal is niet biologisch afbreekbaar, maar volledig recyclebaar.

Gevaar voor het aquatisch milieu: Geen bekende gevaren bij normaal gebruik.

13. Instructies voor verwijdering

Verwijdering van het product: Recycling als schroot wordt aanbevolen.

Verwijdering van de verpakking: Verwijderen volgens lokale regelgeving.

14. Informatie met betrekking tot transport

Transportvoorwaarden: Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen volgens ADR/RID, IMDG, IATA.

Speciale voorzorgsmaatregelen: Niet vereist.

15. Regelgeving

Het product vereist geen specifieke etikettering volgens de EU-verordening inzake chemische stoffen (REACH).

16. Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige kennis en beschrijft de veiligheidsvereisten van het product. Het vormt geen garantie voor specifieke eigenschappen. Opmerking: Gebruik het bevestigingssysteem uitsluitend voor het beoogde doel.





DE-COMmerce GmbH & Co. KG

Borgwardstraße 2 b-c
48599 Gronau (GERMANY)
www.de-commerce.com
✉ info@de-commerce.com
☎ +49 (0) 2562 - 9919052



DE-COMmerce
Der Bambusspezialist