
Sicherheitsdatenblatt für Spanplatten – 19mm Stärke

1. Produktbezeichnung

Produktbezeichnung:

Spanplatte – 19mm Stärke

Verwendungszweck:

Spanplatten werden als Baumaterial und in der Möbelherstellung verwendet. Sie dienen als Trägerplatte für verschiedene Beschichtungen, wie z. B. Melamin, Laminat oder Furnier.

2. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Inhalation von Staub:

- Die betroffene Person an die frische Luft bringen und ruhig hinlegen. Bei anhaltenden Beschwerden sofort medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.

Bei Augenkontakt:

- Augen sofort mit viel Wasser spülen, mindestens 15 Minuten lang. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken:

- Mund sofort mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Beschwerden sofort einen Arzt aufsuchen.
-

3. Brandbekämpfungsmaßnahmen

Geeignete Löschmittel:

- Wasser, CO₂, Löschpulver.

Ungeeignete Löschmittel:

- Keine spezifischen Einschränkungen, aber bei größeren Feuerquellen sollte **Schwadenbildung** berücksichtigt werden.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

- Bei Brand können **Kohlenmonoxid, Formaldehyd** und andere toxische Gase freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung:

- Tragen Sie einen **Atemschutz** (z. B. selbstständig atembare Atemschutzmaske) und **Schutzkleidung**, um sich vor den bei Brand entstehenden giftigen Dämpfen zu schützen.
-

4. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- Spanplatten sollten in gut belüfteten Bereichen bearbeitet werden.
- **Staubschutzmasken (FFP2 oder FFP3)** sind beim Schleifen oder Schneiden von Spanplatten zu tragen, um das Einatmen von Holzstaub und möglichen chemischen Dämpfen zu vermeiden.
- **Schutzhandschuhe** sollten getragen werden, um Hautkontakt mit eventuellen chemischen Substanzen zu vermeiden.

Lagerung:

- Die Platten an einem **trockenen** und **gut belüfteten** Ort lagern.
 - Vor direkter Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen schützen.
 - **Feuchtigkeit** vermeiden, da diese das Material beschädigen und die Freisetzung von Formaldehyd begünstigen kann.
-

5. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Berufsbedingte Exposition:

- Bei der Bearbeitung von Spanplatten sollten **Luftgrenzwerte für Formaldehyd** beachtet werden, da das Material Formaldehyd in geringen Mengen abgeben kann. Die empfohlene Arbeitsplatzkonzentration für Formaldehyd liegt in der Regel bei **0,1 ppm** (Teile pro Million).

Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

- **Atemschutz:** Staubmaske (FFP2 oder FFP3) zum Schutz vor Holzstaub und Formaldehyd.
 - **Hautschutz:** Tragen von **Schutzhandschuhen** und **Schutzkleidung**, besonders bei der Bearbeitung der Platten.
 - **Augenschutz:** Schutzbrille beim Schleifen oder Schneiden.
-

6. Entsorgung

Produktreste:

- Dekorspanplatten und Reste müssen gemäß den **lokalen Abfallvorschriften** entsorgt werden.
- Die **Verbrennung** in einer zugelassenen Verbrennungsanlage ist eine übliche Methode der Entsorgung.
- Die **Entsorgung** muss in einem **gekennzeichneten Entsorgungscontainer** erfolgen.

Verpackung:

- Entsorge Verpackungsmaterialien gemäß den **relevanten Recyclingvorschriften** für Kunststoff und Papier.
-

7. Weitere Informationen

Normen und Vorschriften:

- Spanplatten entsprechen den Anforderungen der **EN 13986** für Holzwerkstoffe und müssen die **Formaldehydemissionsstandards** einhalten, die in der **E1-Klasse** für Formaldehydemissionen liegen.
-

8. Zusammenfassung der Gefahren und Vorsichtsmaßnahmen

- **Gefährdungen:**
 - **Formaldehyd:** Krebserzeugend bei hohen Konzentrationen (vor allem bei der Bearbeitung).
 - **Staub und chemische Dämpfe:** Haut- und Atemwegsreizungen möglich.
 - **Schutzmaßnahmen:**
 - Trage **Atemschutz** und **Schutzhandschuhe** bei der Bearbeitung.
 - Arbeite in gut belüfteten Bereichen.
 - **Staubmasken** (FFP2 oder FFP3) sind notwendig, um Holzstaub und Formaldehyddämpfe zu vermeiden.
-