

Sicherheit und Gesundheit

Beschriebenes Material:

Spezialprodukte, Möbelplatten, Fussboden, Bau- und Rohplatten

Sicherheit im Umgang mit Holzwerkstoffen

Im Umgang mit Holzwerkstoffen und Bauelementen im Allgemeinen sowie Fussbodenprodukten sind folgende Hinweise zum eigenen Schutz zu beachten und einzuhalten:

- Sicherheitsschuhe tragen (min. S1).
- Bei Tätigkeiten, die Schnittverletzungen verursachen können, sind Handschuhe zu verwenden.
- Tragegriffe, Plattenwagen und Hebezeuge einsetzen – speziell bei schweren Platten.
- Im Umgang mit Bearbeitungsmaschinen ist Gehörschutz zu tragen.
- Bei spanender Verarbeitung ist eine Schutzbrille aufzusetzen.
- Kurze Wege, z.B. bei der Kommissionierung, einplanen.
- Holzstäube sind fachgerecht abzusaugen.

Gesundheit allgemein

Die Holzwerkstoffe der SWISS KRONO AG werden mithilfe moderner hochtechnologischer Prozesse und Maschinen sowie emissionsarmen Klebstoffen und Beschichtungen hergestellt. Regelmässig durchgeführte Tests und Zertifizierungen unserer Produkte durch anerkannte Prüfinstitute gewährleisten dem Endverbraucher einwandfreie und gesundheitsunbedenkliche Ware. Wichtig ist dabei die richtige Produktwahl für den entsprechenden Einsatzbereich sowie die Verarbeitung unserer Produkte beim Zwischenhändler.

Plattenförmige Holzwerkstoffe

Plattenförmige Holzwerkstoffe werden nach ihrer Formaldehydausgleichskonzentration in einer Prüfkammer in Emissionsklassen eingeteilt. Die Emissionsklassen geben Auskunft über die Höhe der Formaldehydausgasung. In Europa, den USA und Japan gelten unterschiedliche Regelungen. In den USA gilt landesweit TSCA Title VI. Dieser Erlass beschränkt Formaldehydemissionen für Spanplatten auf 0.09 ppm, jene für MDF, abhängig von der Dicke, auf 0.11 ppm (> 8 mm) bzw. 0.13 ppm (≤ 8 mm), jeweils gemessen nach der Amerikanischen Prüfkammermethode. Sowohl die Prüfmethode, als auch die Grenzwerte wurden ab 2009 im US-Bundesstaat Kalifornien eingeführt. In Europa ist der E1-Grenzwert von 0.1 ppm am weitesten verbreitet. Bei unseren Produkten SWISSSPAN ECO und SWISSSPAN P2/P3 CARB liegt die Formaldehydausgleichskonzentration sogar unter dem geforderten E1-Grenzwert. Unsere ECO Produkte sind auf die Anforderungen des Gebäudestandards MINERGIE-ECO® abgestimmt: Dabei erfüllt bereits die Rohplatte die Anforderung von ≤ 0.03 ppm und darf damit auf 50 % der Raumflächen eingesetzt werden. Die melaminbeschichtete SWISSSPAN P2 ECO kann uneingeschränkt eingesetzt werden (vgl. Lignum Produktliste).

Fussboden

Bei Fussboden sind grundsätzlich zwei emissionsrelevante Punkte zu beachten. Das Material, aus dem der Fussboden hergestellt ist und die Art der Bodenbefestigung (Verleimung). Die Fussbodenprodukte der SWISS KRONO AG sind alle – ausgenommen davon ist die lackierte Oberfläche – CARB zertifiziert und aus diesem Grund unbedenklich für die Gesundheit.

Hinweis: Dieses Dokument basiert auf dem aktuellen Stand der Technik und wurde mit besonderer Sorgfalt und nach bestem Wissen erstellt. Für Druckfehler und Irrtümer kann keine Gewährleistung übernommen werden. Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Produkte sowie durch Anpassungen bei Normen und Gesetz können technische Änderungen erfolgen.