

SterlingOSB mit tragender Rolle

Objektbericht: Konzepthalle IAA
Kunde: Expodepartment, München



Aus SterlingOSB-Platten kann man fast alles bauen – auch Messespezialisten haben das vielseitige Material schon lange für sich entdeckt. Für eine IAA in Frankfurt hat der Münchner Messebauer Expodepartment Norbord SterlingOSB-klimaneutral als Bodenbelag und für die Tribünenverstärkung der Konzepthalle „New Mobility World“ gewählt. Dort haben die OSB-Platten eine wirklich tragende Rolle gespielt, denn sie mussten nicht nur die vielen Besucher aushalten, sondern auch schweres Gerät von drei bis vier Tonnen Gewicht.

Insgesamt wurden rund 10.000 m² Platten eingesetzt, davon 6.000 m² als 2.500 x 1.250 mm große, 22 mm starke Platten in SterlingOSB/3-Ausführung für die doppel-lagigen Standböden. Zwischen den beiden

Lagen fanden die für die Stromversorgung der Stände notwendigen Kabelschächte Platz. Auch die drei Tribünen für das Forum wurden durch OSB-Platten verstärkt. Die einzelnen Bühnenelemente mit 18 mm Tischlerplatte erhielten eine Auflage mit 22 mm OSB-Platten und wurden abgerundet durch weißen Dekorspan.

„Das Material wählen wir nach logistischen Aspekten aus, zum Beispiel Handhabbarkeit und Gewicht, aber auch nach Einsatzzweck“, beschreibt Alexander Tobola, Projektleiter bei Expodepartment, die Auswahlkriterien. Die Norbord-Platten erfüllten diese Anforderungen und nicht nur das: Als robustes, flexibles und mehrfach verwendbares Material bewährten sie sich nach der IAA auch noch auf der Fachmesse BAUMA.



- **10.000 m² SterlingOSB-klimaneutral für Bodenbeläge und Verstärkungen**
- **Für starke Belastungen ausgewählt**
- **Umweltfreundlich mehrfach verwendet**

Anwendungen

Ladenbau, Messebau, Möbelbau, Verkleidungen und Trennwände. Flach- und Schrägdächer, Holzrahmenbau und Ingenieurholzbau.

Vorteile

- Mehrschichtiger Aufbau
- Hohe Festigkeit und formstabil
- Formaldehydfrei verleimt
- Baurechtlich zugelassen
- Klimaneutral (optional)
- Vielseitig einsetzbar

