

Sicurezza e salute

Materiale descritto:

Prodotti speciali, pannelli per mobili, pavimenti, pannelli da costruzione e pannelli grezzi

Sicurezza durante l'impiego di materiali a base di legno

Durante l'impiego di materiali a base di legno ed elementi da costruzione in generale nonché di prodotti per pavimenti è necessario osservare e rispettare le seguenti indicazioni per la propria protezione personale:

- Indossare scarpe antinfortunistiche (min. S1).
- Durante attività che possono provocare ferite da taglio, indossare dei guanti.
- Impiegare maniglie di trasporto, carrelli di trasporto e dispositivi di sollevamento – soprattutto con pannelli pesanti.
- Durante l'impiego di macchine di lavorazione, indossare protezioni auricolari.
- In caso di lavorazione ad asportazione di truciolo, indossare occhiali protettivi.
- Pianificare percorsi brevi, ad es. per la composizione ordini.
- Le polveri di legno devono essere aspirate a regola d'arte.

Osservazioni generali sulla salute

I materiali a base di legno di SWISS KRONO AG vengono prodotti mediante macchine e processi moderni altamente tecnologici, usando collanti e rivestimenti a emissioni ridotte. Test e certificazioni effettuati regolarmente sui nostri prodotti da parte di istituti di controllo riconosciuti garantiscono al consumatore finale merci impeccabili e non dannose per la salute. L'importante è scegliere correttamente il prodotto per il rispettivo ambito d'impiego nonché la lavorazione dei nostri prodotti presso l'intermediario.

Materiali a base di legno a forma di pannelli

I materiali a base di legno a forma di pannelli vengono suddivisi in classi di emissione in base alla loro concertazione di equilibrio di formaldeide nella camera di prova. Le classi di emissione forniscono informazioni sull'entità del degasaggio di formaldeide. In Europa, negli USA e in Giappone vigono norme diverse. Negli USA si applica a livello nazionale il TSCA Title VI. Esso limita le emissioni di formaldeide per pannelli di truciolato a 0,09 ppm, quelle per MDF, a seconda dello spessore, a 0,11 ppm (> 8 mm) o 0,13 ppm (≤ 8 mm), misurate di volta in volta mediante il metodo americano della camera di prova. Sia il metodo di prova che i valori limite sono stati introdotti a partire dal 2009 nello stato federale americano della California. In Europa il valore limite più diffuso è l'E1 pari a 0,1 ppm. Nel caso dei nostri prodotti SWISSSPAN ECO e SWISSSPAN P2/P3 CARB la concentrazione di equilibrio di formaldeide si trova addirittura al di sotto del valore limite E1 richiesto. I nostri prodotti ECO sono adeguati ai requisiti dello standard di costruzione MINERGIE-ECO®: tra questi anche il pannello grezzo soddisfa il requisito di ≤ 0.03 ppm e può essere impiegato per il 50 % delle superfici del locale. Il prodotto SWISSSPAN P2 ECO rivestito di melammina può essere impiegato in modo illimitato (cfr. lista prodotti Lignum).

Pavimenti

Per i pavimenti in linea di massima è necessario osservare due punti rilevanti per le emissioni. Il materiale con cui è realizzato il pavimento e il tipo di fissaggio del pavimento (incollamento). I prodotti per pavimenti di SWISS KRONO AG sono tutti – tranne la superficie verniciata – certificati secondo CARB e quindi non comportano rischi per la salute.

Indicazione: Il presente documento si basa sull'attuale stato della tecnica ed è stato redatto con particolare attenzione secondo scienza. Non si garantisce l'assenza di errori e refusi. Il continuo sviluppo dei nostri prodotti ed eventuali adeguamenti di norme e leggi possono comportare variazioni tecniche.