

[DE]

GPSR2: Produktsicherheitsverordnung gehobeltes Holz (unbehandelt)

Diese Dokumentation legt die Sicherheitsanforderungen fest und gibt einen Überblick über Maßnahmen zur Risikominderung.

Das Produkt **gehobeltes Holz (unbehandelt)** besteht aus den Holzarten **Fichte (Picea abies)**, **Tanne (Abies alba)**, **Kiefer (Pinus sylvestries)**, **Douglasie (Pseudotsuga menziesii)**, **Lärche (Larix decidua)**, oder **Buche (Fagus)**, **Eiche (Quercus)**. Die Oberfläche ist **gehobelt, unbehandelt**. Die Abmessungen des Produkts sind **variabel, je nach Anforderung**. Das Produkt in Nadelholz weist folgende Eigenschaften auf: **Leicht, weich, einfach zu bearbeiten, gute Festigkeit**. Das Produkt in Laubholz weist folgende Eigenschaften auf: **schwer, hart, einfach zu bearbeiten, sehr gute Festigkeit**.

Im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung wurden folgende Gefährdungen und Risikominderungsmaßnahmen ermittelt:

Risikobewertung

	Bewertung	Risiko	Risikominderung
Mechanische Gefahr	Gering	Durch die glatte Oberfläche ist die Splittergefahr reduziert, jedoch können scharfe Kanten Verletzungen verursachen.	Kanten brechen, um scharfe Kanten zu vermeiden. Tragen von geeigneten Schutzhandschuhen während der Handhabung, um Verletzungen zu vermeiden.
Biologische Gefahr	Niedrig	Bei sachgemäßer Lagerung ist das Risiko eines Schädlingsbefalls oder von Schimmelbildung gering.	Sicherstellung einer trockenen Lagerung und Vermeidung von Feuchtigkeit. Holz sollte vorzugsweise in geschlossenen Räumen verwendet werden.
Brandgefahr	Mittel	Holz ist brennbar, insbesondere bei unsachgemäßer Lagerung größerer Mengen oder in der Nähe von Zündquellen.	Einhaltung aller Brandschutzvorschriften und -empfehlungen, z. B. Lagerung fernab von offenen Flammen und Wärmequellen.
Ergonomische Gefahr	Gering	Das Gewicht schwererer Holzstücke kann bei manueller Handhabung ergonomische Belastungen verursachen.	Nutzung von Hebehilfen oder Transport durch mehrere Personen, um Belastungen zu reduzieren.
Umweltgefährdung	Niedrig	Holz ist ein natürlicher und biologisch abbaubarer Werkstoff und verursacht bei sachgemäßer Entsorgung keine Umweltbelastung.	Bevorzugung von Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft (z. B. PEFC-zertifiziert).
Gesundheitsgefährdung	Gering	Holzstaub kann bei der Handhabung entstehen und Atemwege reizen.	Schutzausrüstung wie Handschuhe und Atemschutz tragen (Atemschutzmaske FFP 2 empfohlen).
Chemische Gefahr	Keine	Das Holz ist unbehandelt, sodass keine chemischen Risiken bestehen.	
Gefahr durch Verpackung	Mittel	Verpackungsfolien können bei unsachgemäßem Umgang eine Erstickungsgefahr darstellen, insbesondere für Kinder.	Verpackungsfolie unmittelbar nach dem Auspacken umweltgerecht entsorgen. Kinder niemals unbeaufsichtigt mit Verpackungsmaterialien spielen lassen.
Lagerungsrisiken	Keine		
Stabilität	Keine		

Restrisiko

Trotz der umgesetzten Maßnahmen verbleibt ein geringes Restrisiko. Dieses Restrisiko wird jedoch im Rahmen der normalen Nutzung des Produkts als akzeptabel bewertet.

Altersfreigabe: ab 14 Jahren

[EN]

GPSR2: Product Safety Regulation planed wood (untreated)

This documentation defines the safety requirements and provides an overview of risk reduction measures.



> [DE]

> [EN]

> mehr



The product, **planed wood (untreated)**, consists of the wood types **spruce (Picea abies)**, **fir (Abies alba)**, **pine (Pinus sylvestries)**, **Douglas fir (Pseudotsuga menziesii)**, **larch (Larix decidual)**, or **beech (Fagus)**, **oak (Quercus)**. The surface is **planed and untreated**. The dimensions of the product are **variable, depending on the requirements**. The product in softwood has the following properties: **light, soft, easy to work with, good strength**. The product in hardwood has the following properties: **heavy, hard, easy to work with, very good strength**.

The following hazards and risk reduction measures have been identified in the risk assessment:

risk assessment

	Assessment	Risk	Mitigation
Mechanical	Low	Smooth surface reduces risk of splinters, however sharp edges may cause injury.	Round off edges to avoid sharp angles. Wear suitable protective gloves during handling to avoid injury.
Biological hazard	Low	If stored properly, the risk of pest infestation or mold growth is low.	Ensure dry storage and avoid moisture. Wood should preferably be used in enclosed spaces.
Fire hazard	Medium	Wood is combustible, especially when large quantities are improperly stored or near ignition sources.	Adhere to all fire safety regulations and recommendations, such as storing away from open flames and heat sources.
Ergonomic hazard	Low	The weight of heavier pieces of wood can cause ergonomic strain during manual handling.	Use of lifting aids or transport by several people to reduce strain.
Environmental hazard	Low	Wood is a natural and biodegradable material and does not cause any environmental pollution if disposed of properly.	Give preference to wood from sustainable forestry (e.g. PEFC certified).
Health hazard	Low	Wood dust may be produced during handling and irritate the respiratory tract.	Wear protective equipment such as gloves and respiratory protection (FFP2 respirator mask recommended).
Chemical hazard	None	The wood is untreated, so there are no chemical risks.	
Packaging hazard	Medium	Packaging film can present a choking hazard if not handled properly, especially for children.	Dispose of packaging film in an environmentally friendly way immediately after unpacking. Never allow children to play unattended with packaging materials.
Storage hazards	None		
Stability	None		



residual risk

Despite the implemented measures, a small residual risk remains. However, this residual risk is deemed acceptable within the context of the normal use of the product.

Age rating: 14 years and up



GPSR1: SÄGERAUES HOLZ (UNBEHANDELT)