

TECHNISCHE DOKUMENTATION

KONSTRUKTIONSHOLZ

Sägeprodukte aus Waldkieferholz, behandelt für eine Nutzungsklasse 3. Andere Holzarten auf Anfrage.

| | Bestelleinheit |
|----------------------------------|----------------|
| PLATTEN | |
| 22 x 100 x 3,00 m | m ² |
| 22 x 150 x 3,00 m oder 4,00 m | m ² |
| 27 x 150 x 4,00 m | m ² |
| HOLME | |
| 35 x 100 x 4,00 m | Stück |
| 35 x 100 x 5,00 m | Stück |
| DACHSPARREN | |
| 40 x 60 x 4,00 m | m ³ |
| 60 x 80 x 3,00 m | m ³ |
| 60 x 80 x 6,00 m | m ³ |
| 100 x 100 x 3,00 m | m ³ |
| 100 x 100 x 6,00 m | m ³ |
| PFETTEN | |
| 50 x 100 x 4,00 m | m ³ |
| 50 x 150 x 4,00 m | m ³ |

Nutzungsklasse

Die Nutzungsklasse bestimmt den Grad der Widerstandsfähigkeit durch natürliche Langlebigkeit oder durch Haltbarkeit mithilfe eines Holzbearbeitungsverfahrens (Autoklav, Wärmebehandlung). Diese Klassifizierung wird von der Norm EN 335 je nach den Risiken der Feuchtigkeitsexposition und somit den biologischen Risiken festgelegt.



| 1 | 2 | 3.1 | 3.2 | 4 | 5 |
|---|---|--|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Immer in trockenen Innenräumen befindliches Holz - Wandverkleidungen, Tür, Parkett usw. | <ul style="list-style-type: none">• Holz im Innenbereich oder im geschützten Bereich mit zeitlich eng begrenzter Feuchtigkeitseinwirkung - Dachstuhl, Holzrahmenbau, Fassadenverkleidung im Schutz eines Vordaches usw. | <ul style="list-style-type: none">• Holz im Außenbereich außer Bodenbelägen. Häufige Durchfeuchtung über kurze Zeiträume (einige Tage) | <ul style="list-style-type: none">• Holz im Außenbereich außer Bodenbelägen. Sehr häufige Durchfeuchtung über längere Zeiträume (einige Wochen) | <ul style="list-style-type: none">• Holz im Außenbereich mit wiederkehrenden Boden- und/oder Wasserkontakt bis hin zu Holz unter dem Wasserspiegel in Süßwasser - Pflöcke oder Pfähle im Erdreich, Unterkonstruktionen von Terrassen usw. | <ul style="list-style-type: none">• Holz unter dem Wasserspiegel in Salzwasser - Ponton- oder Stegstützen am Meer |