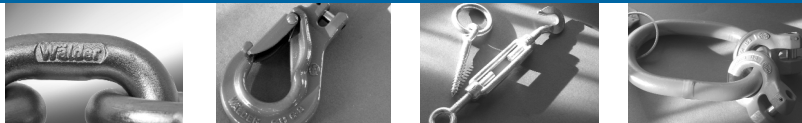


## Allgemeine Sicherheitshinweise zu Produkten der Forstwirtschaft



Stand: Januar 2008

Ketten Wälder GmbH  
Kettenfabrik  
Gewerbegebiet 5  
83093 Bad Endorf, Deutschland  
Fon +49 (0)80 53-20 29-10  
Fax +49 (0)80 53-20 29-31  
info@ketten-waelder.de  
www.ketten-waelder.de

## Allgemeine Sicherheitshinweise zu Produkten Forstwirtschaft

Anleitung für sichere Handhabung und Vermeidung von Gefährdungen.

Diese Sicherheitshinweise/Herstellereklärung ist über die gesamte Nutzzeit aufzubewahren.

### 1. Einsatzbedingungen:

Bei Einsatz von Produkten in der Forstwirtschaft gilt:

- Auf die richtige Dimensionierung der Teile ist zu achten! **Achtung: Bruchgefahr.**
- Die angegebenen Zugkräfte beschreiben für horizontalen Zug den maximal zugelassenen Wert!
- Die angegebenen Zugkräfte dürfen nicht überschritten werden!
- Bei erschwerten Bedingungen ist ein Produkt mit höhere Zugkraft zu verwenden!
- Eine Verformung der Kette deutet auf eine Überlastung hin!
- Vor jedem Gebrauch ist bei jedem Produkt eine visuelle Kontrolle durchzuführen auf Verschleiß, Kerben, Risse, Verformung und sonstige Beschädigungen!
- Kein Aufenthalt im Gefahrenbereich!
- Eine falsch eingesetzte Kette im Seilgleitbügel kann die Zugkraft herabsetzen bzw zum Bruch der Kette führen!
- Bei Schnürgang (z.B. Chokern) wird die Zugkraft um 20% reduziert.

	Zugkraft in Abhängigkeit des Winkels	
	richtig eingehängte Kette	falsch eingehängte Kette
45° abgewinkelt	75 %	50 %
80° abgewinkelt	75 %	50 %
105° abgewinkelt	100 %	65 %

- Die Belastung der Umlenkrolle ist vom Spreizwinkel abhängig.

Spreizwinkel	Windenzugkraft
0°	0,50 x zul. Zugkraft
90°	0,70 x zul. Zugkraft
120°	1,00 x zul. Zugkraft

