

## Spielgeräte

Die Bedeutung des Spiels für die kindliche Entwicklung ist seit langem bekannt. Der naturgewachsene Werkstoff Holz kommt dem kindlichen Spielbedürfnis besonders entgegen, denn Holz ist „begreifreundlich“, körperhaft und entspricht in seinen Dimensionen kindgemäßen Formen.

Holz ist zudem ein warmes, natürliches Material, das sich selbst in kalten Jahreszeiten angenehm warm und echt anfühlt.

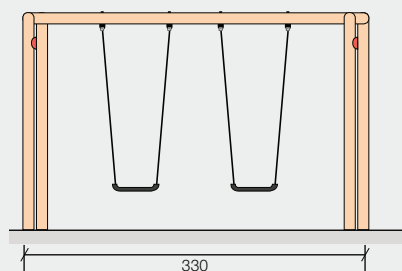




# Spielgeräte öffentlich DIN EN 1176 für Kinder von 3-14 Jahren



PEFC  
PEFC/04-31-1098  
Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de



## SCHAUKEL Sarah

aus Rundhölzern Ø 12 cm  
Schaukelbalken Ø 14 cm bzw. Ø 16 cm  
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>Doppelschaukel</b>			<b>DIN EN 1176</b>	

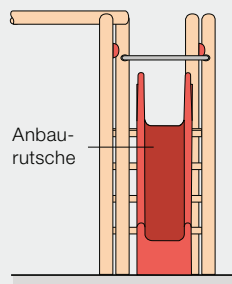
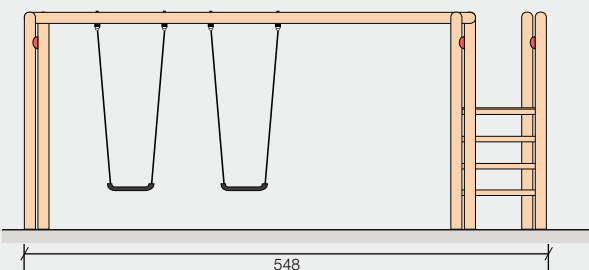
### Schaukelbalken Ø 14

5531122D		330	225	1382,00
----------	--	-----	-----	---------

### Doppelschaukel mit Plattformteil DIN EN 1176

### Schaukelbalken Ø 16

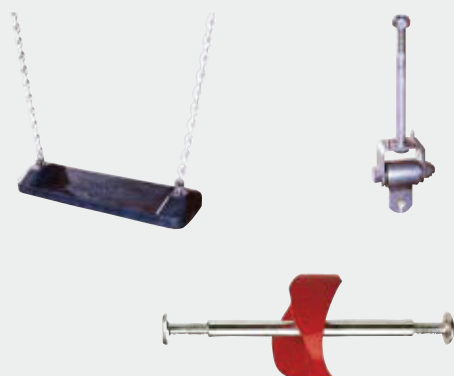
5531122DP		548	225	1815,00
-----------	--	-----	-----	---------



## ANBAURUTSCHE DIN EN 1176

Anbau möglich an Art.-Nr. 5531122DP  
komplett mit Einstiegschutz aus Edelstahl

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
5581009G		270	125	1637,00



## ERSATZTEILE

Art.-Nr.		Fr./St.
<b>Schaukelbrett kommunal</b>		<b>DIN EN 1176</b>
5520122Z		194,00
<b>Schaukelhaken V2A</b>		<b>DIN EN 1176</b>
5520122	bis Ø 14 cm	122,00
5520123	bis Ø 16 cm	122,00

## ALUMINIUMDISTANZSCHEIBE

Farbe: rot  
für Schaukelpfosten Ø 12 cm  
komplett mit Gewindehülsen und Schrauben

Art.-Nr.	Fr./St.
5520101	44,95

Eine rot beschichtete Aluminiumscheibe sowie Gewindehülsen mit Inbusschrauben und Rosetten garantieren eine passgenaue Verbindung der Schaukelpfosten.



PEFC™

PEFC/04-31-1098

Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft

www.pefc.de

### SPIELTURM "Hannes"

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Podesthöhe 140 cm

hochwertige, stabile Konstruktion

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	Fr./St.
<b>Spielturn</b>			<b>DIN EN 1176</b>	
5581000		124 x 124	340	1959,00

### ANBAUTEILE Spielturn

auch nachträglicher Anbau möglich

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	Fr./St.
<b>Turmübergang</b>			<b>DIN EN 1176</b>	
5581020		145	100	815,00
<b>Anbau-rutsche aus GFK</b>			<b>DIN EN 1176</b>	
5581010G		320	140	1759,00



### ANBAUSCHAUKELN

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Schaukelbalken Ø 16 cm

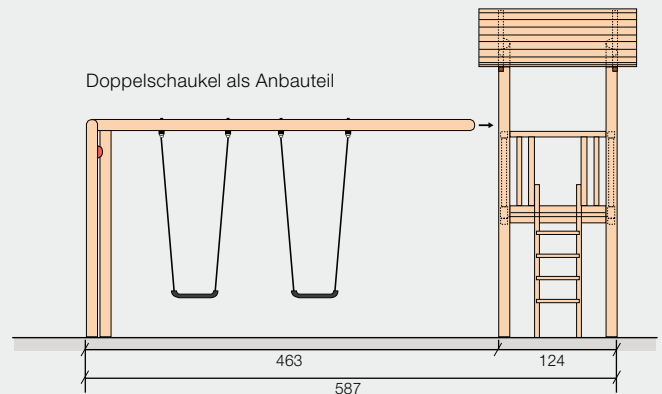
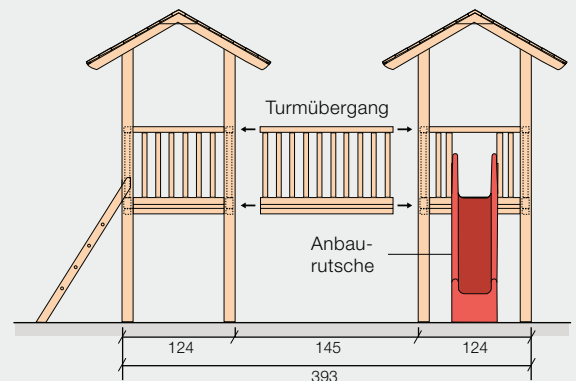
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>Doppelschaukel</b>			<b>DIN EN 1176</b>	
5581122D		463	225	1292,00



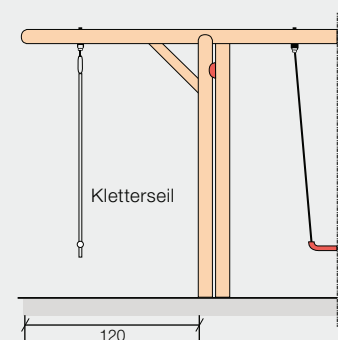
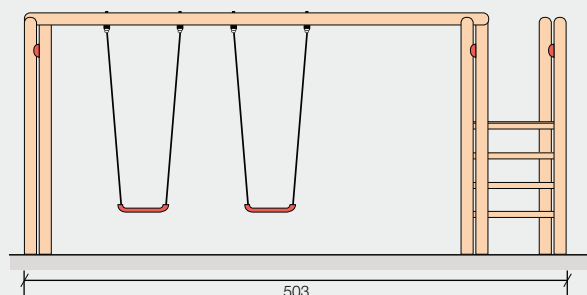
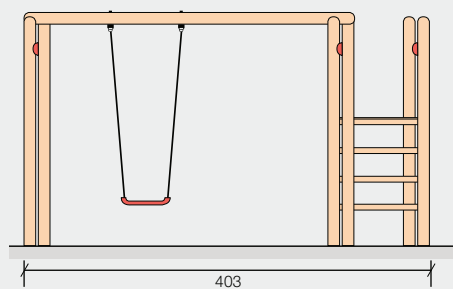
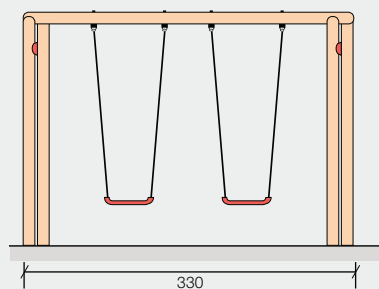
## Spielgeräte öffentlich DIN EN 1176 für Kinder von 3-14 Jahren



# Spielgeräte privat DIN EN 71 für Kinder von 3-14 Jahren



PEFC™  
PEFC/04-31-1098  
Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de



Eine rot beschichtete Aluminiumscheibe sowie Gewindehülsen mit Inbusschrauben und Rosetten garantieren eine passgenaue Verbindung der Schaukelpfosten.

## SCHAUKEL Sarah

aus Rundhölzern Ø 12 cm  
Schaukelbalken Ø 14 cm  
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>Doppelschaukel</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5530122D		330	225	639,00
<b>Einzelschaukel mit Plattformteil</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5530122EP		403	225	860,00
<b>Doppelschaukel mit Plattformteil</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5530122DP		503	225	948,00



## SCHAUKELVERLÄNGERUNG

bei allen Schaukeln Typ Sarah möglich  
komplett mit Kletterseil  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Überstand	Fr./St.
<b>Schaukelverlängerung</b>			<b>DIN EN 71</b>
5580100		120	157,00

## WELLENRUTSCHE PE gelb

Anbau möglich an Art.-Nr. 5530122EP, 5530122DP  
für Podesthöhe: 125 cm

Art.-Nr.	VPE	Länge	Fr./St.
<b>Wellenrutsche</b>			<b>DIN EN 71</b>
5580011P		240	220,00

## ZUBEHÖR ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Fr./St.
<b>Kunststoffschaukelbrett</b>	
5520103	34,30
<b>Babysitz „Luxe“</b>	
5520105	103,00
<b>Schaukelhaken</b>	
5520104	11,65

## ALUMINIUMDISTANZSCHEIBE

Farbe: rot  
für Schaukelpfosten Ø 12 cm  
komplett mit Gewindehülsen und Schrauben

Art.-Nr.	Fr./St.
5520101	44,95



### SPIELTURM "Hannes"

aus Rundhölzern Ø 12 cm  
 Podesthöhe 140 cm  
 hochwertige, stabile Konstruktion  
 Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	Fr./St.
<b>Spielturm</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580000	124 x 124	340	1895,00	

### ANBAUTEILE Spielturm

auch nachträglicher Anbau möglich  
 Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	Fr./St.
<b>Turmübergang</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580020	145	100	774,00	
<b>Wellenrutsche PE gelb</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580012P	290	140	281,00	



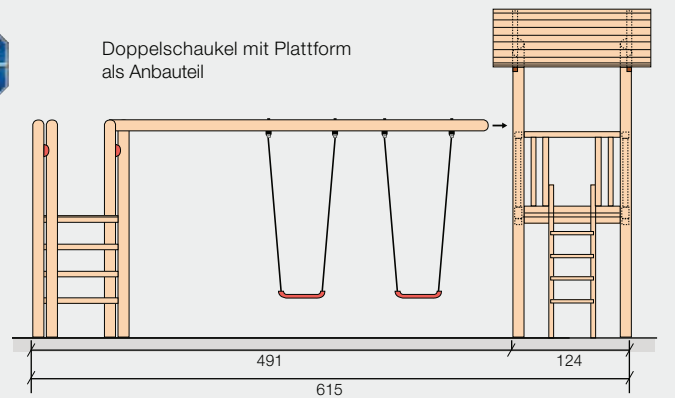
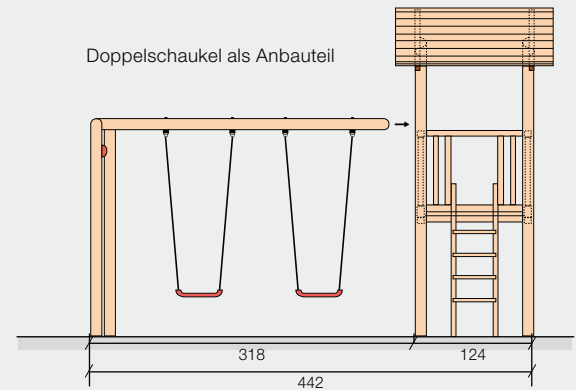
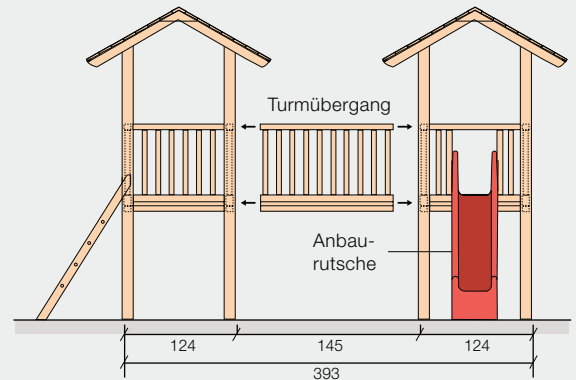
### ANBAUSCHAUKELN

aus Rundhölzern Ø 12 cm  
 Schaukelbalken Ø 14 cm  
 komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken  
 Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>Doppelschaukel</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580122D	318	225	552,00	
<b>Doppelschaukel mit Plattformteil</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580122DP	491	225	860,00	



## Spielgeräte privat DIN EN 71 für Kinder von 3-14 Jahren



## Spielgeräte privat/öffentlich



### WIPPE „Tilman“

fertig montiert

hochwertige, stabile Konstruktion

für den privaten Bereich

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
<b>zum Aufstellen</b>				
5560400		400		863,00
<b>zum Eingraben</b>				
5570400		400		819,00



### FEDERSPIEL „Dino“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>zum Eingraben</b>				<b>DIN EN 1176</b>
5800010		98	82	1238,00



### FEDERSPIEL „Piepmatz“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>zum Eingraben</b>				<b>DIN EN 1176</b>
5800011		98	82	1238,00



### FEDERSPIEL „Motorrad“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>zum Eingraben</b>				<b>DIN EN 1176</b>
5800012		96	85	1273,00



## SANDKASTEN

Bausatz, Höhe 30 cm

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
5800006A		160	160	477,00
5800021A		210	210	635,00
<b>Abdeckung</b> für Art.-Nr. 5800006A				
5800006AA				325,00
<b>Abdeckung</b> für Art.-Nr. 5800021A				
5800021AA				400,00



## SANDKASTEN Play

aus Rundholz Ø 12 cm

mit 4 farbigen Sitzflächen

Innenmaß 40 cm kleiner als Außenmaß

Bausatz

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
1007150	150	150	25	465,00
1007200	200	200	25	573,00
<b>Abdeckung</b> für Art.-Nr. 1007150				
5800006AA				325,00
<b>Abdeckung</b> für Art.-Nr. 1007200				
5800021AA				400,00







Abb. 1

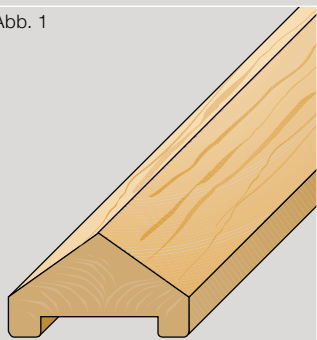


Abb. 2

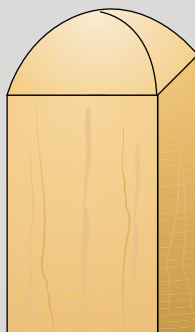


Abb. 3

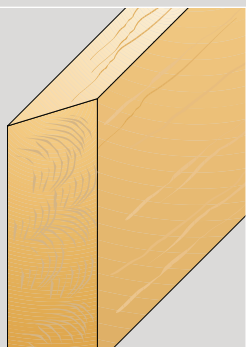


Abb. 4

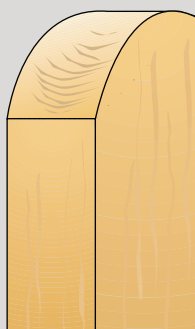


Abb. 5

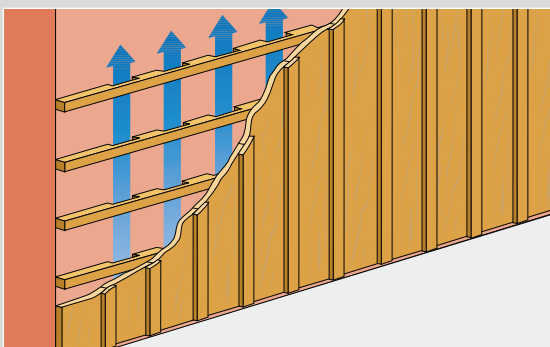
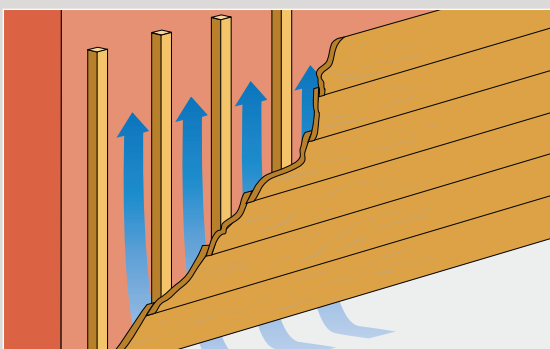


Abb. 6



## Konstruktiver Holzschutz

Holz ist ein Naturprodukt, welches sich wie jeder natürliche Werkstoff im Laufe der Zeit verändert. Insbesondere bei der Verwendung im Freien, wo es Feuchtigkeit, starken Temperaturschwankungen und Sonnenlicht ausgesetzt ist, lassen sich Rissbildung und Verformungen nicht ausschließen.

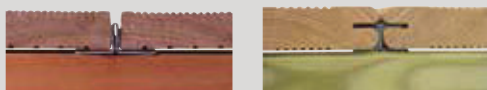
Welche Möglichkeiten haben wir, den Werkstoff „Holz“ zu schützen?

Die traditionelle Form des Holzschutzes erfolgt seit Jahrhunderten einerseits durch die Auswahl der richtigen Holzart und Holzqualität für den vorgesehenen Verwendungszweck (siehe Tab. S. 8, 9), andererseits über die Holzkonstruktion (siehe Abb. 1–6). Holz hält ewig, wenn es nach allen Regeln der Zimmermannskunst verbaut wird. Hat das Holz einen hohen Harzanteil ist es z. B. wesentlich witterungsbeständiger, besitzt sozusagen einen „natürlichen Holzschutz“. Grundüberlegung beim „konstruktiven Holzschutz“ ist es, der Witterung so wenig Ansatzpunkte wie möglich zu bieten, denn nur trockenes Holz ist unanfällig gegen holzerstörende Insekten und Pilzbefall. Durch Konstruktion und Formgebung der verbauten Holzteile soll das Regenwasser schnell abfließen, das einmal nass gewordene Holz schnell und gründlich abtrocknen. Besonders kritische Punkte sind z. B. alle Hirnholzflächen, Ecken und Winkel ohne Schrägen, horizontale Flächen, die stehendes Wasser begünstigen sowie alle Teile mit schlechter Be- oder Hinterlüftung oder ständigem Erdkontakt. Speziell da, wo Holz der Witterung in verstärktem Maße ausgesetzt ist oder sich in direktem Kontakt mit dem Erdreich oder Wasser befindet, ist ein „chemischer Holzschutz“ unumgänglich. Die bei uns angewendete „chromfreie Kesseldruckimprägnierung“ gewährleistet bei solchen Verwendungen einen dauerhaften Holzschutz gegen Pilze, Moderfäule und Insekten (siehe dazu auch S. 161). Vermeiden Sie späteren Ärger! Eine fundierte Beratung und den entsprechenden Service erhalten Sie in jedem guten Fachhandelsgeschäft. Denn auch hier gilt: „Gelernt ist gelernt!“

Bei B&W Produkten wird neben der fachgerechten Imprägnierung des Holzes der konstruktive Holzschutz beispielsweise durch abgeschrägte Riegel, gerundete Lattenköpfe, abgerundete Kanten und Oberflächen sowie viele weitere Details gewährleistet.

## Konstruktiver Holzschutz für die Holzterrasse mit IGEL®, BWS-Connector und TuttoDuo

Durch die Fußplatte des Befestigungs-IGEL® V2 (Edelstahl) bzw. Z (verzinkt) und des BWS-Connectors (Edelstahl, verzinkt) entsteht ein Abstand zwischen Unterkonstruktion und Belag. Es gibt keine Staunässe. IGEL® Z, IGEL® V2, BWS und TuttoDuo vgl. S. 134-137





### Kesseldruckimprägniertes Holz. Holzschutz professionell.

Holz ist ein naturgewachsener Werkstoff mit vorzüglichen technischen und baubiologischen Eigenschaften. Er bietet viele Vorteile! Seine besondere Struktur ist ein willkommener Kontrast zu Stein, Kunststoff und Beton im Lebens- und Wohnbereich.

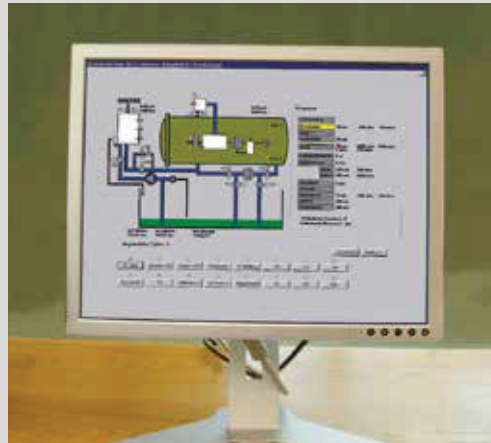
Besonders gefährdet im Außenbereich ist Holz durch holzerstörende Pilze und Insekten, vor allem wenn sich Holzteile in direktem Erdkontakt befinden und permanenter Bodenfeuchte ausgesetzt sind. Handwerkliche Verfahren wie Streichen oder Spritzen ergeben für Holz im Außenbereich, da nur oberflächlich, eine unzureichende Schutzwirkung.

Damit Schönheit und Standfestigkeit dauerhaft erhalten bleiben, imprägnieren wir unsere Gartenholzartikel in einem **speziellen Verfahren**.

Die sogenannte **Kesseldruckimprägnierung** ermöglicht einen optimalen, dauerhaften Schutz für Holz, speziell im Außenbereich. Mittels Vakuum und hohem Druck werden wasserlösliche Schutzmittel tief ins Holz eingebracht. Als Holzschutzmittel verwenden wir, dem neuesten Standard entsprechend, ausschließlich das **chromfreie** Imprägniermittel **Wolmanit® CX-8**. Es ist ein amtlich geprüftes Produkt. Sämtliche Imprägnierprozesse erfolgen nach den strengen Vorschriften der RAL-Gütegemeinschaft. Ständige Selbst- und Fremdüberwachung garantieren ein Höchstmaß an Haltbarkeit.

**Qualität** beim Holz!  
**Qualität** und **Sicherheit** bei der Imprägnierung!  
**Wir garantieren Ihnen beides.**

## Holzschutz, Imprägnierung



Computergesteuerte Imprägnieranlagen sorgen für optimalen Holzschutz.



Sorgfältige Kontrolle der Hölzer anhand von Bohrkernentnahmen nach der Imprägnierung gewährt ein Höchstmaß an Haltbarkeit.



Kontrollierte Qualität durch unangekündigte, wiederkehrende Fremdüberwachung.





# ***grischa silva***



- **Zaunfachhandel • Gartenhäuser • Gartenholz**
- **Terrassenböden • Rutschbahnen • Zäune**
- **Zaun- u. Sichtschutzfabrikation**
- **Zuschnitt und Holzbearbeitungcenter**

**www.grischa-silva.ch E-mail: mail@grischa-silva.ch**

**Waldau 38 - 7302 Landquart / Tel. 081 322 60 05**