Produktionsvorteile –
Klassen der Oberfläche des Sperrholzes **Krono**build®

Das Angebot der Produktion basiert auf drei Sortimentsgruppen, die nach den ästhetischen Eigenschaften der Oberfläche klassifiziert sind:

- *pure beauty*
- *natural*
- *rustical*

Zusätzlich ist in das Angebot die vierte Klasse "strong" integriert worden, die für Bau- und Konstruktionsprojekte geeignet ist.

Klasse I: *pure beauty*

Klasse II: *natural*

Klasse III: *rustical*

Klasse IV: *strong*

Produktionsvorteile –
Klassen der Oberfläche des Sperrholzes **Krono**build®

Klasse III: *rustical*

Oberfläche, die in sich die maximale Anzahl der Eigenschaften des Naturholzes vereinigt

äußerst verschiedenartig und dynamisch

geeignet für die Verwendung in den Projekten, die mit der maximalen Visualisierung und Aussagekraft aufzeigen wollen

äußerst zugänglich und am häufigsten auftretend

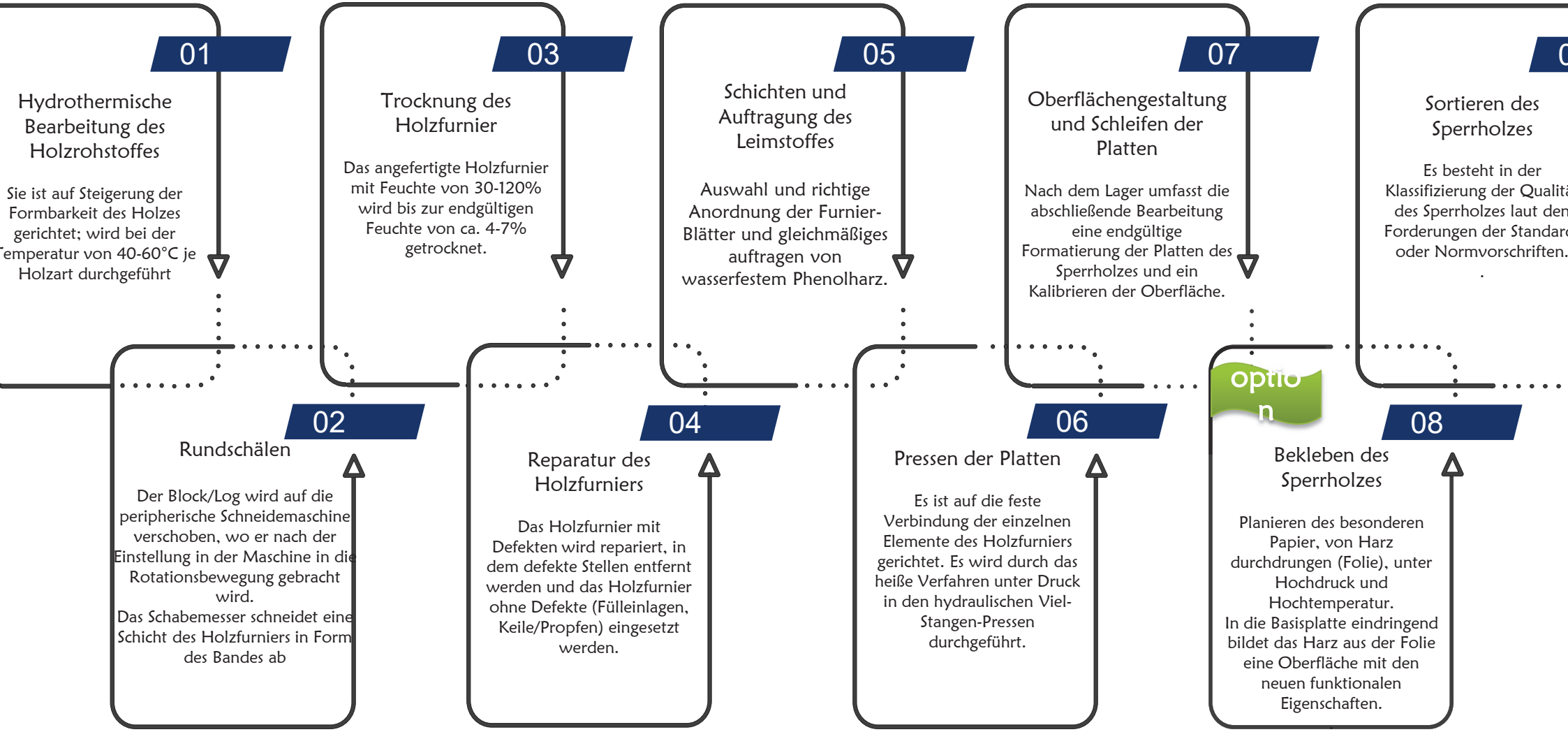
Produktionsvorteile –
Klassen der Oberfläche des Sperrholzes **Krono**build®

Klasse IV: *strong*

Bausperrholz, das für die Produktion der Konstruktions- und Bauelemente, Verpackung und Behelfsbauweise verwendet wird

Verwendung auch als Designprodukt in den Projekten, die keinen ergänzenden Ausbau brauchen

Qualitative Vorteile - technische Parameter des Sperrholzes**Krono**build®

	Parameter	Prüfmethode	Beschreibung
1	Art des Sperrholzes		Nadelsperrholz (90% Kiefer + 10% Tanne)
2	Typ des Sperrholzes		Wasserdicht - Phenolleimstoff
3	Parameter der Oberfläche: Länge und Breite		2500 x 1250 mm, 2500 x 2500 mm, 2440 x 1220 mm (auf Bestellung), 2440 x 2440 mm (auf Bestellung)
4	Dicke (mm) / Anzahl der Schichten		9/3, 12/4, 15/5, 18/6, 21/7, 24/8, 27/9, 30/10, 33/11, 36/12, 39/13
5	Dicke der Hülle		3,2 mm
6	Qualitätsklassen	EN 635-3	I/II, I/III, II/II, II/III, III/III, III/IV, IV/IV
7	Dichte	EN 323	520-550 kg/m^3
8	Feuchte	EN 322	5-12%
9	Biegefestigkeit - in der Faserrichtung - gegen den Faserverlauf	EN 310	 40-50 MPa 22-35 MPa
10	Elastitätsmodul - in der Faserrichtung - gegen den Faserverlauf	EN 310	 5000-7000 MPa 2500-3500 MPa
11	Entzündungsklasse	EN 13501-1	D-S1,d0
12	Toleranzen - Länge/Breite - Dicke/Staerke	EN 324-1	 +/- 3 mm +0,3/-0,8
13	Rechteckigkeit	EN 324-2	2 mm/m

Qualitative Vorteile - technische Parameter des Sperrholzes **Krono**build®