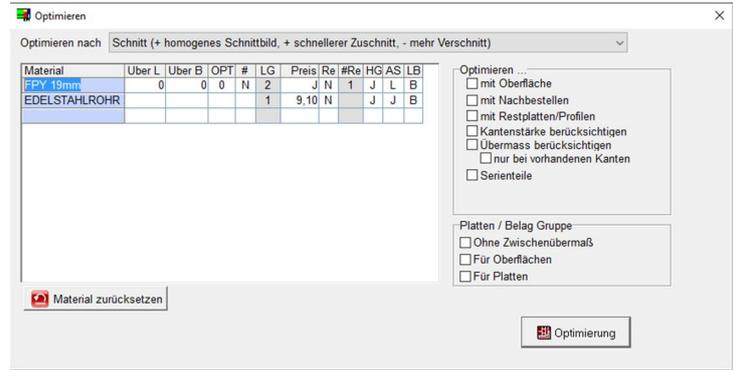


Wichtigste Änderung/Erneuerungen im 1aOpt 2020 in einer kurzen Zusammenfassung.

**Reste-Anzeige für „freigegebene Reste“**  
 - je Materialart mit freigegebenen Rest(e)



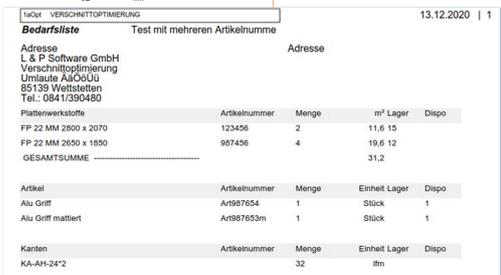
**Mengenliste**

- Material und Größe jetzt mit mehr Platz



**Bedarfsliste**

- mit Artikelnummer



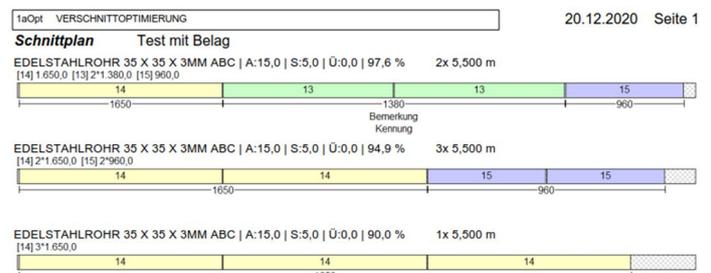
**Etikettendruck**

- mit Barcode „Auftragsname“
- Firmen-Logo
- Kantengrafik



**Schnittplan Profile**

- Grundwerte> Verwaltung > Schnittplan
- mit wechselnden Hintergrund
- Profile in Farbe oder schwarz/weiß



**... systembedingte und kleinere Anpassungen**

- Auftragsliste in DIN A3 quer, optional
- PDF.ini über Grundwerte>Eingabe/Anzeige öffnen
- Zuschnittoptimierung mit optionaler „MitRestfläche“ Bewertung
- markierte Zeilen nur Teile innerhalb des markierten Bereich zusammenfassen
- Stammdaten mit Leerzeichen am Ende, Leerzeichen löschen
- Druckmodul mit Standarddrucker bei Programmstart entfernt (alles über PDF)

# Auftragsliste2

Optimieren

Optimieren nach Schnitt (+ homogenes Schnittbild, + schnellerer Zuschnitt, - mehr Verschnitt)

Material	Über L	Über B	OPT	#	LG	Preis	Re	#Re	HG	AS	LB	
FPY 19mm	0	0	0	N	2		J	N	1	J	L	B
EDELSTAHLROHR					1	9,10	N			J	S	B

Optimieren ...

- mit Oberfläche
- mit Nachbestellen
- mit Restplatten/Profilen
- Kantenstärke berücksichtigen
- Übermaß berücksichtigen
  - nur bei vorhandenen Kanten
- Serienteile

Platten / Belag Gruppe

- Ohne Zwischenübermaß
- Für Oberflächen
- Für Platten

Material zurücksetzen

Optimierung

mit Doppelklick direkt in die Resteverwaltung

# Mengenliste/Bedarfsliste

1aOpt VERSCHNITTOPTIMIERUNG 11.03.2020 | 1

**Mengenliste** Test mit Belag

Adresse L & P Software GmbH  
Verschnittoptimierung  
Umlaute ÄäÖöÜü  
85139 Wettstetten  
Tel.: 0841/390480

Plattenwerkstoffe	Anzahl	m <sup>2</sup>	Lager	Dispo	Gewicht
FPY 19MM 3100 x 1850	14	80,3	89		
FPY 19MM 2800 x 2070	1	5,8	6		
<b>GESAMTSUMME</b> -----		86,1			

Oberfläche	Anzahl	m <sup>2</sup>	Lager	Dispo	Gewicht
HPL BRONZE 0,8		71,6			
HPL GEGENZUG 0,8		71,6			

Stangenwerkstoffe	Anzahl	l/m	Lager	Dispo	Gewicht
EDELSTAHLROHR 35 X 35 X 3MM ABC 5500	2	11,0		2	26

Artikel	Anzahl	Einheit	Lager	Dispo	Gewicht
Alu Griff	5	Stück		5	

Kanten	Anzahl	Einheit	Lager	Dispo	Gewicht
PVC_U011_23_2	209	l/m			

Auftrag : <A>  
 Menge : <E> von <2>  
 Bemerkung: <3>

LxB: <5> x <6>mm

<R3> <B140/200/40/6>

<C50/300/Logo.jpg>

<c240/340>

Barcode  
 Mit xy-Werte, Höhe, Barcode

Logo  
 mit xy-Werte und JPG-Datei

Kantengrafik  
 mit xy-Werte

Auftrag : R20948.WOP  
 Menge : 1 von 1  
 Bemerkung: Boden

LxB: 1000 x 1000mm



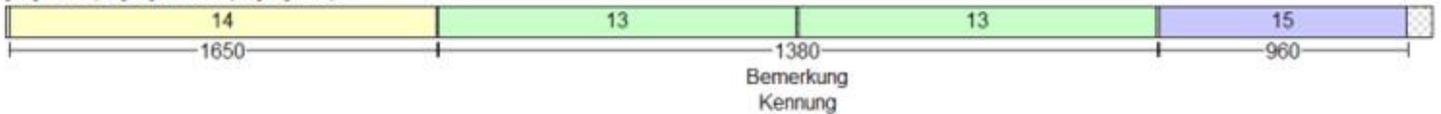


1aOpt VERSCHNITTOPTIMIERUNG

20.12.2020 Seite 1

**Schnittplan** Test mit Belag

EDELSTAHLROHR 35 X 35 X 3MM ABC | A:15,0 | S:5,0 | Ü:0,0 | 97,6 % 2x 5,500 m  
 [14] 1.650,0 [13] 2\*1.380,0 [15] 960,0



EDELSTAHLROHR 35 X 35 X 3MM ABC | A:15,0 | S:5,0 | Ü:0,0 | 94,9 % 3x 5,500 m  
 [14] 2\*1.650,0 [15] 2\*960,0



EDELSTAHLROHR 35 X 35 X 3MM ABC | A:15,0 | S:5,0 | Ü:0,0 | 90,0 % 1x 5,500 m  
 [14] 3\*1.650,0



Grundwerte > Verwaltung > Schnittplan

- mit Bemerkung (PDF.ini)
- mit Kennung (PDF.ini)

Schnittplan Ausdruck Profile

Grundfarbe Profile1

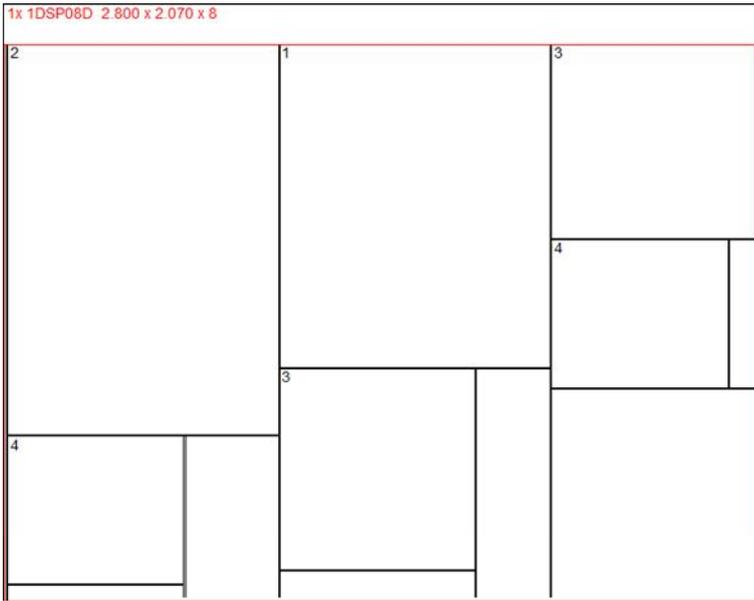
Grundfarbe Profile2

Hintergrund Überschrift

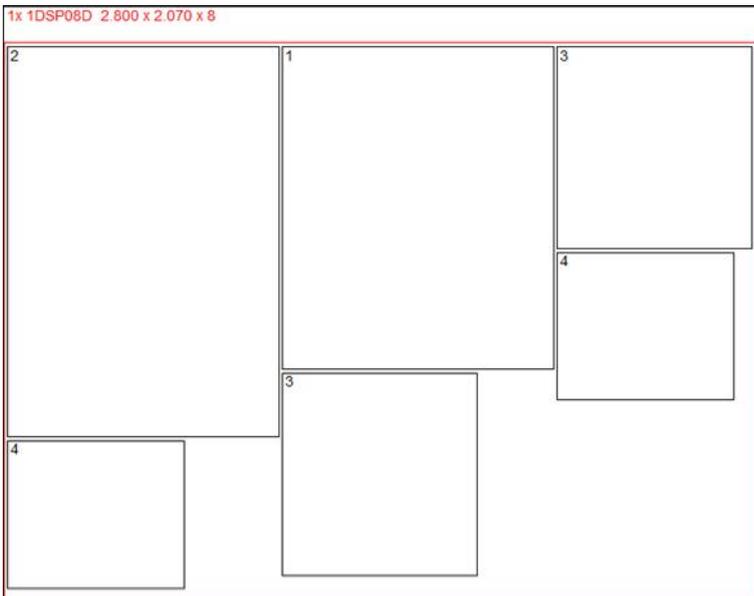
Hintergrund Überschrift2

Profile Schnitliste in verschiedenen Farben

Bemassung pro Teil



DXF-Ausgabe mit Schnitt



DXF-Ausgabe mit Teile

# PBG (PlattenBelagGruppe)

1aOpt [Platten und Profile] test PBG18.WOP

Datei Bearbeiten Hilfe

Neu Öffnen Speichern Grundwerte Optimieren Drucken Fertigung Etiketten Tauschen Mäheinen Kalkulation Mengensliste Angebot Rechnung Lieferschein

Auftrag Schritpläne STÜGO Stammdaten

Kunde: [ ]  
 Termin: [ ]  
 Kalku: Kalku1 R 100% V 100%  
 Preis: Preis1  Gebucht  Export

Betreff: [ ]

Lfd	Menge	Länge	Breite	Material	Bemerkung	Kennung	KV	KH	KL	KR	BO	BU	PBG	OPT	TOP
1	1	1250,0	250,0	K101_19									1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	1250,0	350,0	K101_19									1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	1	1250,0	350,0	K101_19									1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1	800,0	550,0	K101_19									2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	1	800,0	550,0	K101_19									2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	1	800,0	550,0	K101_19									2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	1	250,0	960,0	K101_19									3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	1	200,0	960,0	K101_19									3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	1	310,0	960,0	K101_19									3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	1	1500,0	650,0	K101_19									3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aktuelles Material "" ist nicht vorhanden

Eigenschaften für Feld 14

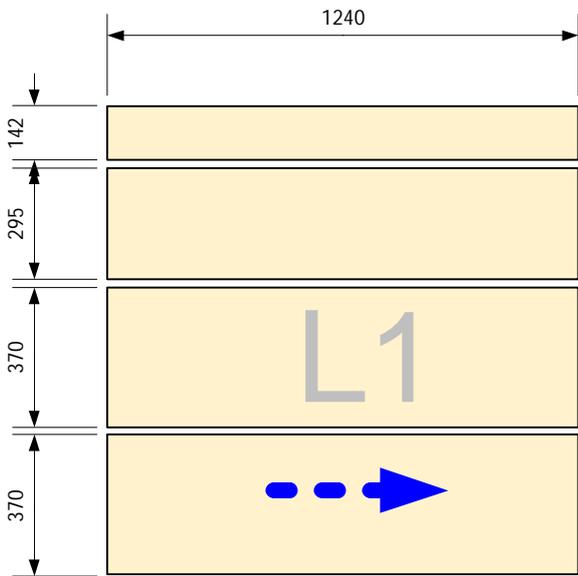
Spalte: 13  
 Feldname: PBG  
 Feldbreite: 40  
 Feldtyp: Text  
 Nachkommastellen: 0  
 Ausrichtung: Zentriert  
 Aktiv:   
 Farbe:   Farbe ändern  
 OK Abbrechen

Mit der Farbauswahl werden die PBG-Teile nach den PBG-Nr. automatisch markiert.

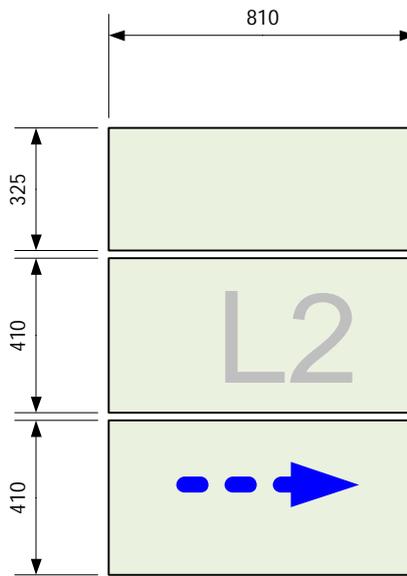
## Musterauftrag mit PBG-Teilen

Lfd	Menge	Länge	Breite	Material	PBG	Bemerkung	Kennung
1	1	1800,0	650,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust			
2	1	1240,0	142,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	1	Schublade	L1
3	1	1240,0	295,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	1	Auszug 1	L1
4	1	1240,0	370,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	1	Auszug 2	L1
5	1	1240,0	370,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	1	Auszug 3	L1
6	1	1650,0	395,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust			
7	1	810,0	325,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	2	Auszug 1	L2
8	1	810,0	410,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	2	Auszug 2	L2
9	1	810,0	410,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	2	Auszug 3	L2
10	2	1650,0	320,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust			
11	1	325,0	810,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	3	Auszug 1	B3
12	1	410,0	810,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	3	Auszug 2	B3
13	1	410,0	810,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	3	Auszug 3	B3
14	1	450,0	650,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust			
15	1	600,0	210,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	4	Schublade 1	X4
16	1	600,0	210,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	4	Schublade 2	X4
17	1	1120,0	510,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust			
18	1	480,0	720,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	5	Tür links	X5
19	1	480,0	720,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	5	Tür mitte	X5
20	1	480,0	720,0	19 Leimholzplatte Wildeiche astig keligezinkt Rust	5	Tür rechts	X5

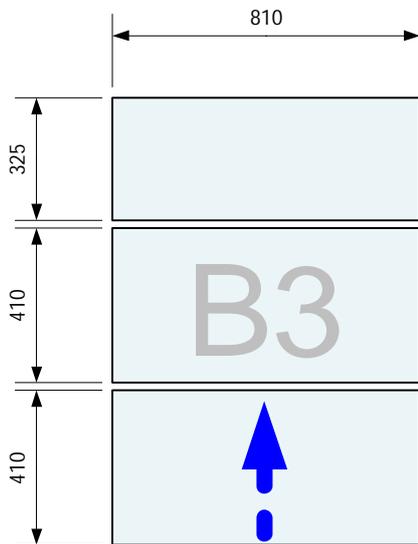
# Schnittplan Profile



Länge = Faserrichtung  
Länge gleich (1240mm)

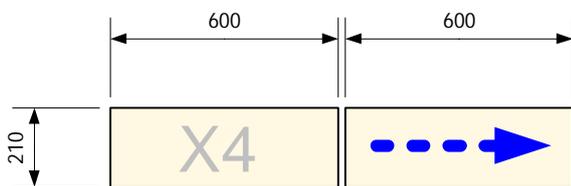


Länge = Faserrichtung  
Länge gleich (810mm)

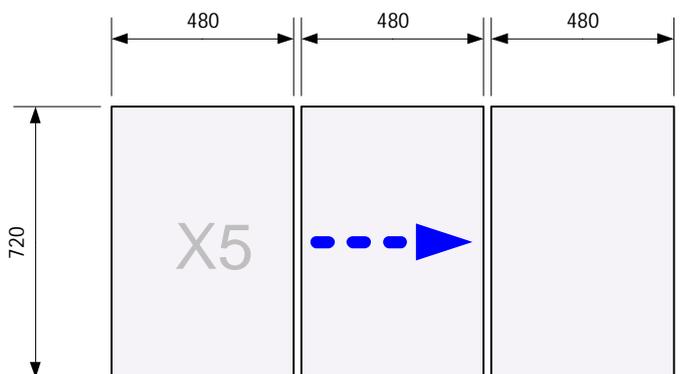


Breite = Faserrichtung  
Breite gleich (810mm)

gewünschte Faserrichtung  
der Gruppe



Länge = Faserrichtung  
Länge gleich + Breite gleich  
(nach Länge ist Standard)



Länge = Faserrichtung  
Länge gleich + Breite gleich  
(nach Länge ist Standard)

Länge = Struktur

