

# Verpackungsspezifikation SD-Papiere Rollenware

Qualität

Dokumentenart: Spezifikation

0 3 0 1 1 2

	3.500 m - 7er Hülse			6.000 m - 7,6er Hülse			7.000 m - 7er Hülse			10.500 m - 7er + 7,6er Hülse			14.000 m - 7er und 7,6 er Hülse		
	Rollen Ø [cm]	Paletten- größe [cm]	Verpackungen	Rollen Ø [cm]	Paletten- größe [cm]	Verpackungen	Rollen Ø [cm]	Paletten- größe [cm]	Verpackungen	Rollen Ø [cm]	Paletten- größe [cm]	Verpackungen	Rollen Ø [cm]	Paletten- größe [cm]	Verpackungen
CB 50							74	76x76	ST	92	98x98	ST	105	110x110	ST
CB 56	56	72x72	ST	73	76x76	ST	78	80x80	ST	96	98x98	ST	110	116x116	ST
CB 60	59	72x72	ST	77	80x80	ST	83	86x86	ST	99	106x106	ST	117	120x120	ST
CB 70	63	72x72	ST	81	86x86	ST	87	90x90	ST	107	110x110	ST			
CB 80	66	72x72	ST	87	90x90	ST	94	98x98	ST	112	116x116	ST			
CB 90/ 95	72	76x76	ST	90	98x98	ST	97	106x106	ST	121	125x125	ST			
CFB 53	56	72x72	ST	72	76x76	ST	78	80x80	ST	96	98x98	ST	109	116x116	ST
CFB 60	60	72x72	ST	76	80x80	ST	83	86x86	ST	101	106x106	ST			
CFB 80				87	90x90	ST	94	98x98	ST	113	116x116	ST			
CFB 86				88	98x98	ST	95	98x98	ST	116	120x120	ST			
CF 48 <sup>1</sup>							71	80x80	ST	89	98x98	ST	99	106x106	ST
CF 50							70	76x76	ST	85	90x90	ST	98	106x106	ST
CF 57	55	72x72	ST	71	76x76	ST	76	80x80	ST	95	98x98	ST	105	110x110	ST
CF 80	61	72x72	ST	80	86x86	ST	86	90x90	ST	106	110x110	ST			
CF 90	69	72x72	ST	90	98x98	ST	95	98x98	ST	114	116x116	ST			
CF 130	78	80x80	ST / RPM	103	106x106	ST / RPM	111	116x116	ST / RPM						
CF 173	94	98x98	ST / RPM												
SC 48				74	76x76	ST	75	80x80	ST	91	98x98	ST			
SC 55	57	72x72	ST	73	76x76	ST	80	86x86	ST	95	98x98	ST			
SC-CB 60	61	72x72	ST	79	86x86	ST	85	90x90	ST	104	106x106	ST			
	1.750 m - 70er Hülse			3.000 m - 7,6er Hülse											
CF 130	56	72x72	ST / RPM	76	80 x 80	ST / RPM									
CF 173	66	72x72	ST / RPM	85	90 x 90	ST / RPM									

<sup>1</sup> nicht im Standardsortiment

Dokumentenart: Spezifikation

0 3 0 1 1 2

## Verpackungsart und Definition - Schrumpf

### ST = Standardverpackung (mit braunem Packpaier)

- ☞ Palette
- ☞ Folienzuschnitt
- ☞ Wellpappscheibe
- ☞ Rolle / Rollen *umfangsverpackt*
- ☞ Spanplatte
- ☞ Schrumpffolie



## Verpackungsart und Definition - Schrumpf

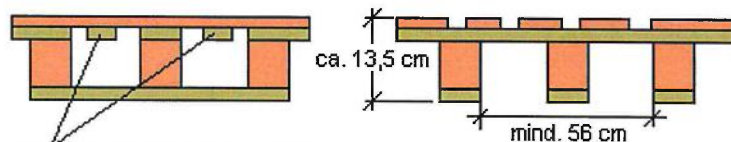
### ST ohne Packpapier = Standardverpackung ohne braunem Packpapier

- ☞ Palette
- ☞ Folienzuschnitt
- ☞ Wellpappscheibe
- ☞ Rolle / Rollen *nicht* umfangsverpackt
- ☞ Spanplatte
- ☞ Schrumpffolie

$CF \geq 130 \text{ g/m}^2$



## GITTERPALETTEN



Paletten:

Zusatzbretter bei Palettengrößen  
ab  $\geq 98 \times 98 \text{ cm}$

Paletten Oberkirch: STA und IPPC  
qualitäten: Kehl: IPPC

Dokumentenart: Spezifikation

0	3	0	1	1	2
---	---	---	---	---	---

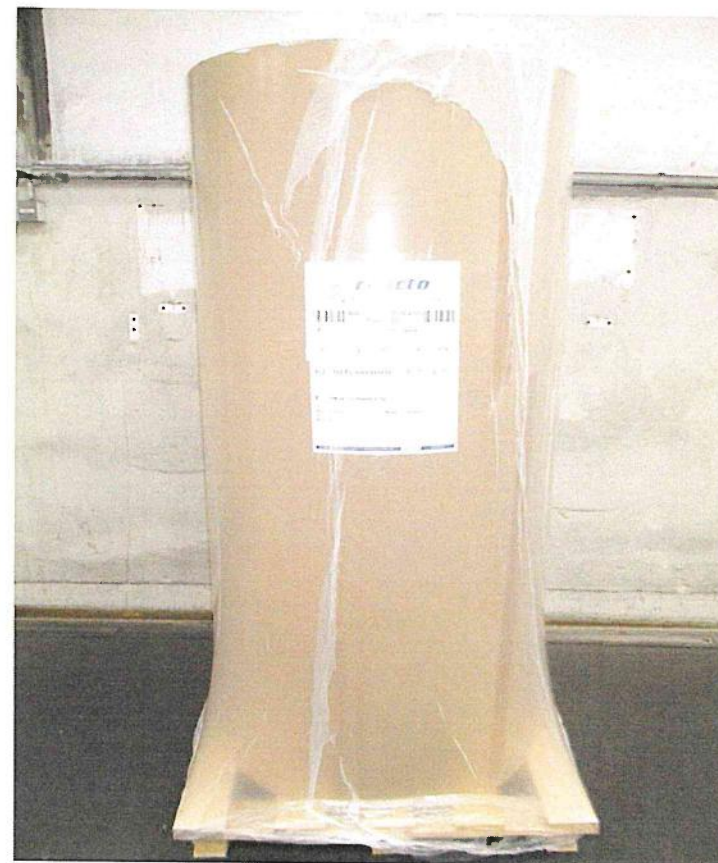
## Verpackungsart V = geschrumpft für SD Rolle

**Verpackungsart V = geschrumpft für SD Rolle auf Palette ohne Spanplatte**

- ➔ Palette
- ➔ Wellpappscheibe
- ➔ Folienzuschnitt/Unterschrumpffolie
- ➔ Gewicht max. 1950 kg oder Rollendurchmesser max. 125 cm
- ➔ Rollenbreite ab 200 mm bis 1850 mm Packstück mind. Höhe muss 400 mm betragen
- ➔ Wellpappscheibe
- ➔ Schrumpffolie

**Gitterpaletten verwenden, siehe S. 2**

**Diese Verpackungsart gilt nur für Koehler Oberkirch.**





# Verpackungsspezifikation Formatpapiere und eingerieste Ware (SD)

Qualität

Dokumentenart: Spezifikation

0 3 0 2 6 8

VP-Art:	Palette	Unterschumpf-Folie*)	Graupappe	Kantenschutz	Spanplatte	Eckwinkel	Schrumpfung Stretchung *)	Bänderung
ST geriest	X	X	X				X	
ST ungeriest	X	X	X			X	X	
V geriest	X	X			X		X	
V ungeriest	X	X			X	X	X	
VK geriest	X	X		X	X	X	X	
VK ungeriest	X	X		X	X	X	X	
LA4 geriest	X	X	X	X			X	
VGK geriest	X	X		X	X		X	X
VGK ungeriest	X	X		X	X	X	X	X

Legende:

ST = Standardverpackung  
V = verstärkte Verpackung  
VK = verstärkte Verpackung + Kantenschutz  
VGK = verstärkte, gebänderte + kantengeschützte Verpackung  
LA4 = Standardverpackung  
X = Bestandteil

\*) bei Verpackung VGK Spanplatte gleich Formatgröße oder max. 1 cm größer

Stapel / Palette	EKZ	Verpackungsarten					
		ST	V	VK	VG	VGK	
1 + 2	UG + EG	X	X		X	X	<b>ungeriest Mehrfachstapel</b> <b>&gt; 2 Stapel sowie Palettenart</b> <b>"Flexpaletten" müssen immer</b> <b>VK / VGK</b> <b>gebucht / verpackt werden</b>
4, 6 + 8	UG + EG			X		X	

## LA4, SD Laser Format DIN A4



## ST (SD)



geriest



ungeriest

## V (SD)

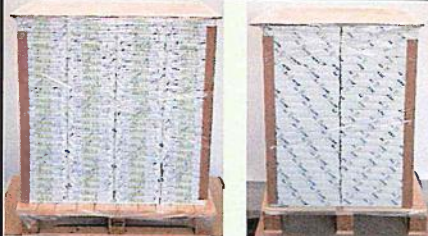


geriest



ungeriest

## VK (SD)



geriest



ungeriest

## VGK (SD)



geriest



ungeriest

Bänderung  
bis 160 cm:  
2 x quer

Bänderung  
XXL-Formate  
ab 160 cm:  
2 x quer  
2 x längs

Freigabe durch: WL Oberkirch:

Kaufm. SL- FP & SD:

Ersteller: M. Laible

Verteiler: KOB-WL, KP-VT, KOB-VER, KP-ZPP, KP-Logistik

Seite 2 | 5

Rev.: 9

Gültig ab: 01.04.2025



**reacto**<sup>®</sup>  
CARBONLESS PAPER

## ROLLENDURCHMESSER UND PALETTENGRÖSSE (in cm)

Rollenlänge	3.500 m		6.000 m		7.000 m		10.500 m		14.000 m	
Rolldurchmesser (Ø)	Ø	P	Ø	P	Ø	P	Ø	P	Ø	P
Palettengröße (P)										
<b>CB coated back</b>										
CB 56			73	76 x 76	78	80 x 80	96	98 x 98	110	116 x 116
CB 60			77	80 x 80	83	86 x 86	99	106 x 106	117	120 x 120
CB 70					87	90 x 90	107	110 x 110		
CB 80 / CB 80 LASER			87	90 x 90	94	98 x 98	112	116 x 116		
CB 90 OCR			90	98 x 98	97	106 x 106	120	125 x 125		
<b>CFB coated front and back</b>										
CFB 53			72	76 x 76	78	80 x 80	96	98 x 98	109	116 x 116
CFB 60			76	80 x 80	83	86 x 86	101	106 x 106		
CFB 86 LASER			91	98 x 98	98	106 x 106	119	120 x 120		
<b>CF coated front</b>										
CF 57			71	76 x 76	76	80 x 80	95	98 x 98	105	110 x 110
CF 80 / CF 80 LASER			80	86 x 86	86	90 x 90	106	110 x 110		
CF 90 OCR			90	98 x 98	95	98 x 98				
CF 130	78	80 x 80	103	106 x 106	111	116 x 116				
CF 173	94	98 x 98								
<b>SC selfcontained</b>										
SC 48			74	76 x 76	75	80 x 80	91	98 x 98		
SC 55			73	76 x 76	80	86 x 86	95	98 x 98		
SC/CB 60			79	86 x 86	85	90 x 90	104	106 x 106		

## STANDARD-PALETTENINHALT \*

Standardpalette			Sonderpalettenhöhe auf Anfrage ab 7.000 m		
Rollenbreite in cm	Rollen pro Palette	Palettenhöhe in cm inkl. 13,5 cm Palette	Rollenbreite in cm	Rollen pro Palette	Palettenhöhe in cm inkl. 13,5 cm Palette
≤ 25	5	max. 138,5	≤ 30	5	max. 163,5
≤ 31,5	4	max. 139,5	≤ 37,5	4	max. 163,5
≤ 43	3	max. 142,5	≤ 50	3	max. 163,5
≤ 65	2	max. 143,5	≤ 75	2	max. 163,5
> 65	1		> 75	1	

\* Abweichende Paletteninhalte bei Containerverladung



**Koehler**  
PAPER

Koehler Paper SE

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Deutschland · Telefon +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · [www.koehlerpaper.com](http://www.koehlerpaper.com)





**reacto**<sup>®</sup>  
CARBONLESS PAPER

## PALETTENINHALTE (Bogen pro Palette)

Formate in cm	21x29,7		30,5x43 32x45		43x61 44,5x61 45x64	50x70	61x86	65x92	69x91	70x100
Palettengröße in cm	70,5x92 70,5x99 (LASER)		70,5x92		70,5x92	72,5x102	70,5x92	70,5x99	74 x 94	72,5x102
Stapel pro Palette	8		4		2		1			
Transportmittel	LKW	CTR	LKW	CTR	LKW	CTR	LKW	CTR		

### CB coated back

CB 56			50.000	48.000	33.000	24.000	16.500	12.000
CB 60			50.000	44.000	31.000	22.000	15.500	11.000
CB 70					28.000	20.000		
CB 75	80.000	80.000	40.000	40.000	26.000	20.000		
CB 80			40.000	36.000	25.000	18.000	12.500	9.000
CB 80 LASER	80.000	80.000	40.000	36.000				
CB 90 OCR					21.000	16.000	10.500	8.000

### CFB coated front and back

CFB 53					35.000	25.000	17.500	12.500
CFB 60	100.000	92.000	50.000	46.000	32.000	23.000	16.000	11.500
CFB 75	80.000	72.000	40.000	36.000	26.000	18.000		
CFB 86 LASER	80.000	80.000	40.000	36.000				

### CF coated front

CF 57	100.000	104.000	50.000	52.000	35.000	26.000	17.500	13.000
CF 75	80.000	76.000	40.000	38.000	27.000	19.000		
CF 80					26.000	19.000	13.000	9.500
CF 80 LASER	80.000	80.000	40.000	38.000				
CF 90					23.000	18.000	11.500	9.000
CF 130					17.500	13.000	8.750	6.500
CF 173					12.500	9.000	6.250	4.500

### Pre-collated (vorsortierte Sätze)

CF 57 + CB 60			50.000	44.000	31.000	22.000		
CF 75 + CB 75	80.000	76.000	40.000	38.000	26.000	19.000		
CF 80 LASER + CB 80 LASER	80.000	80.000	40.000	40.000				
CF 57 + CFB 60 + CB 60			50.100	44.088	31.062	22.044		
CF 75 + CFB 75 + CB 75	80.160	72.144	40.080	36.072				

### Riesinhalt:

≤ 90 g/m<sup>2</sup>: 500 Bogen / 501 Bogen bei Pre-collated 3-fach Satz  
 130 + 173 g/m<sup>2</sup>: 250 Bogen  
 173 g/m<sup>2</sup> in 70 x 100: 125 Bogen

A4 Laser in Schachteln à 5 Ries: 2.500 Bogen / 2.505 Bogen bei Pre-collated 3-fach Satz



**Koehler**  
PAPER

Koehler Paper SE

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch, Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · [www.koehlerpaper.com](http://www.koehlerpaper.com)