

Bundesdruckerei GmbH · Oranienstraße 91 · 10958 Berlin



PSi Printer Systems international GmbH  
Herrn Reimer von Osten  
Customer Support  
Eiserfelder Str. 316

57080 SIEGEN

Ihr Schreiben	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon (0 30) 25 98-	Datum
01.06.2005	Bestellnr:141732	SKAM I	2515, Fax: 2525	3.8.2005

**Ergebnis Druckertest PSI PP40X, PP80X und PR9  
Hier: Neue Zulassungsbescheinigungen Teil I und Teil II  
Revision**

Sehr geehrter Herr von Osten,

die von Ihnen gelieferten Druckproben von den folgenden Druckerfamilien  
- PP40X mit dem Farbband S/RS78 8709 002 37801,  
- PP80X mit den Farbbändern S/RC98 8709 002 39802 und S/RC97 8709 002 39702, sowie  
- PR9 mit dem Farbband RC PR9 8709 002 00901  
wurden durch die Bundesdruckerei GmbH gemäß Ihrem Auftrag vom 01.06.2005 getestet.

Die Druckproben wurden anhand der im Angebot aufgeführten Prüfkriterien durchgeführt.  
Im Test stellte sich heraus, dass das Farbband der Druckerfamilie PP40X und das Farb-  
band der Druckerfamilie PP80X zur Beschriftung der Zulassungsbescheinigungen Teil I und  
Teil II geeignet ist.

Die Testergebnisse und Einzelheiten zu den Testergebnissen entnehmen Sie bitte den  
Folgeseiten.

Bundesdruckerei GmbH  
Oranienstraße 91  
10958 Berlin  
Telefon: (0 30) 25 98-0  
Telefax: (0 30) 25 98 22 05  
www.bundesdruckerei.de

Sitz der Gesellschaft: Berlin  
Handelsregister:  
AG Berlin-Charlottenburg  
HRB 51900  
USt.-IdNr.:  
DE 165893405

Dresdner Bank AG  
Konto-Nr. 4094914000  
BLZ 120 800 00

Aufsichtsratsvorsitzender: Heinz-Günter Gondert  
Geschäftsführer: Ulrich Hamann, Klaus-Dieter Langen

Berliner Bank AG  
Konto-Nr. 4206001000  
BLZ 100 200 00

Postbank NL Berlin  
Konto-Nr. 0000050105  
BLZ 100 100 10



Das Farbband S/RS78 8709 002 37801 ist

geeignet

nicht geeignet

und wird

in die Empfehlungsliste für die Zulassungsdokumente aufgenommen.

nicht in die Empfehlungsliste für die Zulassungsdokumente aufgenommen.

<b>Ergebnis Druckertest Zulassungsdokumente</b>	<b>Drucker PP40X mit Farbband S/RS78 8709 002 37801</b>			<b>27.07.2005</b>
	<b>geeignet</b>	<b>nicht geeignet</b>	<b>Bemerkungen</b>	
<b>Dokumentenechtheit:</b>				
Lichtbeständigkeit	X			Schwächen nach 60 h UV
Maschinenlesbarkeit	X			
Alterungsbeständigkeit	X			
Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit	X			Schwächen bei Aciton, Ethanol, Trichlorethylen und Methylethylketon (MEK) Schwächen bei Chlor
Abriebbeständigkeit	X			
Haftung	X			
<b>Druckbild:</b>				
Textqualität	X			

Die Prüfungen Lichtehtheit, Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit hatten bei den oben genannten Stoffen einen Einfluss auf die Lesbarkeit der Schrift. Eine Verbesserung wäre im Sinne der Sicherheit wünschenswert.



Die Farbbänder „S/RC98 8709 002 39802“ und „S/RC98 8709 002 39802“ sind

geeignet

nicht geeignet

und werden

in die Empfehlungsliste für die Zulassungsdokumente aufgenommen.

nicht in die Empfehlungsliste für die Zulassungsdokumente aufgenommen.

<b>Ergebnis Druckertest Zulassungsdokumente</b>		<b>Drucker PP 80X mit Farbband S/RC97 8709 002 39702 und Farbband S/RC98 8709 002 39802</b>		<b>27.07.2005</b>	
	<b>geeignet</b>	<b>nicht geeignet</b>	<b>Bemerkungen</b>		
<b>Dokumentenechtheit:</b>					
Lichtbeständigkeit	X				
Maschinenlesbarkeit	X				
Alterungsbeständigkeit	X				
Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit	X				
Abriebbeständigkeit	X				
Haftung	X				
<b>Druckbild:</b>					
Textqualität	X				



Das Farbband „RC PR9 8709 002 00901“ ist

geeignet

**nicht** geeignet

und wird

in die Empfehlungsliste für die Zulassungsdokumente aufgenommen.

**nicht** in die Empfehlungsliste für die Zulassungsdokumente aufgenommen.

<b>Ergebnis Druckertest Zulassungsdokumente</b>		<b>Drucker PSI PR9 mit Farbband RC PR9 8709 002 00901</b>		<b>27.07.2005</b>	
	<b>geeignet</b>	<b>nicht geeignet</b>	<b>Bemerkungen</b>		
<b>Dokumentenechtheit:</b>					
Lichtbeständigkeit		X			
Maschinenlesbarkeit	X				
Alterungsbeständigkeit	X				
Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit		X		Nicht lösemittelfest Starker Einfluss von Chlor	
Abriebbeständigkeit	X				
Haftung	X				
<b>Druckbild:</b>					
Textqualität	X				



Die Rechnung haben wir Ihnen mit dem Schreiben vom 27.7.05 bereits übersandt.  
Weitere Tintentests bieten wir Ihnen gerne an.  
Für weitere Informationen und Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



i.V. Hartmut Hemme  
Director Key Account Management  
Key Account Management BMI/BMVBW



i.A. Heiko Birkoben  
Key Account Manager Personal  
Key Account Management BMI/BMVBW

**Ergebnis Druckertest - neue Zulassungsbescheinigungen Teil I und Teil II**

	Drucker PP40X mit Farbband S/RS78 8709 002 37801	Drucker PP 80X mit Farbband S/RC97 8709 002 39702 und Farbband S/RC98 8709 002 39802		
Gebrauchstest	geeignet	nicht geeignet	geeignet	nicht geeignet
Dokumentenechtheit:				
Lichtbeständigkeit	X		X	
Maschinenlesbarkeit	X		X	
Alterungsbeständigkeit	X		X	
Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit	X		X	
Abriebbeständigkeit	X		X	
Haftung	X		X	
Druckbild:				
Textqualität	X		X	

Die aufgeführten Drucker PP40X und PP80X, sowie deren Farbbänder werden in die Empfehlungsliste für die Zulassungsdokumente aufgenommen.