

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 00902

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 Farbband 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.

Ergebnis Druckertest Zulassungsdokumen- te	Drucker PP40X mit Farbband S/RS78 8709 002 37801			27.07.2005
	geeignet	nicht geeignet	Bemerkungen	
Dokumentenechtheit:				
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			
Druckbild:				
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.

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



Das Farbband „RC PR9 8709 002 00902“ ist

geeignet

nicht geeignet

und wird

in die Empfehlungsliste für die Zulassungsdokumente aufgenommen.

nicht in die Empfehlungsliste für die Zulassungsdokumente aufgenommen.

Ergebnis Druckertest Zulassungsdokumente		Drucker PSI PR9 mit Farbband RC PR9 8709 002 00902			26.10.2005
	geeignet	nicht geeignet	Bemerkungen		
Dokumentenechtheit:					
Lichtbeständigkeit	X				
Maschinenlesbarkeit	X				
Alterungsbeständigkeit	X				
Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit	X				
Abriebbeständigkeit	X				
Haftung	X				
Druckbild:					
Textqualität	X				



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.