

# Klassifizierung von Papieren für den Illustrationstiefdruck

Stand: 01.06.2006

## Situation

Bei Tiefdruckpapieren ist heute eine große Sortenvielfalt vorhanden. Diese Sortenvielfalt führt mitunter zu Problemen, wenn Papiere bezüglich ihrer Sortenzugehörigkeit unterschiedlich eingeordnet werden. Daraus entstehende Missverständnisse können zu Produktionsschwierigkeiten oder Qualitätseinbußen führen.

## Hinweise zur Papierklassifizierung

Die vorliegende Klassifizierung von Tiefdruckpapieren wurde im Unterausschuss Druck/Material des Fachbereiches Tiefdruck in Zusammenarbeit mit den Papierherstellern erarbeitet und wird zur allgemeinen Anwendung empfohlen. Die Papierhersteller wurden gebeten, ihre Papiere in die Klassifizierung einzuordnen. Als Ergebnis liegt nun eine Papierliste vor, die den Papiernamen einer der Papierklassen zuordnet. Die Inhalte wurden von allen Beteiligten mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität des Inhalts kann jedoch vom bvdm nicht übernommen werden.

Die Papierhersteller sind aufgefordert, Veränderungen bei ihren Papieren, die eine Aktualisierung der Liste erforderlich machen, dem bvdm mitzuteilen. Die aktuelle Version der „Klassifizierung von Papieren für den Illustrationstiefdruck“ ist im Downloadbereich des Bundesverbandes Druck und Medien erhältlich ([www.bvdm.org](http://www.bvdm.org)).

Die Veröffentlichung wird den Einkaufsorganisationen der Verlage, Tiefdruckkunden und Tiefdruckern als Verständigungsbasis empfohlen.

## Klassifizierung von Papieren für den Illustrationstiefdruck

Erarbeitet im Unterausschuss Druck/Material des Fachbereiches Tiefdruck im bvdM.

### Tiefdruck-Papiere: Ungestrichene Sorten

Sorte	Abkürzung	Beschreibung	ISO-D65-Helligkeit R457
News-Standard	N-St	Standard-Zeitungspapier ohne Tiefdruck-Anpassung	58-59
News-Plus	N-P	Aufgebessertes Zeitungspapier für Tiefdruck	68-76
Directory	Dir	ungestrichenes, holzhaltiges Telefonbuchpapier	56-71
SC-B	SC-B	Hoher Altpapieranteil; online kalandriert	65-69
SC-Standard	SC-St	Super kalandriertes Magazinpapier mit geringem Altpapieranteil	67-68
SC-Plus	SC-P	Optisch aufgebessertes SC-Papier	72-75
SC 80	SC 80	Stark optisch aufgebessertes SC-Papier, teilweise halbmatt	79-82

### Tiefdruck-Papiere: Gestrichene Sorten

Sorte	Abkürzung	Beschreibung	ISO-D65-Helligkeit R457	
LWC-Standard	LWC-St	<u>L</u> ight <u>w</u> eight <u>c</u> oated Katalog- oder Magazinpapier; holzhaltig	LWC – Katalog	67-72
			LWC – Magazin	72-76
LWC-Plus	LWC-P	Optisch aufgebessertes, gestrichenes Magazinpapier; holzhaltig	78-87	
MWC 90	MWC 90	<u>M</u> edium <u>w</u> eight <u>c</u> oated; doppelt gestrichenes Magazinpapier; stark optisch aufgehellt	90-92	
HWC- <u>W</u> ood <u>F</u> ree	HWC-WF	<u>H</u> eavy <u>w</u> eight <u>c</u> oated, 2- 3fach gestrichenes Offsetpapier mit hohem Anteil optischer Aufheller; vorwiegend Titelproduktion	>92	

## Tiefdruckpapiere: Ungestrichene Sorten

### News-Standard

			Flächengewicht in g/m <sup>2</sup>																																			
			34	35	36	38	39	40	42	43	45	48	49	49	51	52	54	55	56	57	60	65	70	75	80	85	90	100	107	110	115	130	135	150	170			
Hersteller	Werk	Name	ISO-D65-Helligkeit R457 für die einzelnen Flächengewichte																																			
Holmen	Hallstavik	Holmen News						59	59		59		59																									
Stora Enso	Eilenburg	Flyopress G						58,5			58,5		58,5			58,5																						
UPM	Schongau	UPM News H											58																									
UPM	Schwedt	UPM News H										58	58																									
UPM	Steyrermühl	UPM News H										58	58																									

### News-Plus

			Flächengewicht in g/m <sup>2</sup>																																				
			34	35	36	38	39	40	42	43	45	48	49	49	51	52	54	55	56	57	60	65	70	75	80	85	90	100	107	110	115	130	135	150	170				
Hersteller	Werk	Name	ISO-D65-Helligkeit R457 für die einzelnen Flächengewichte																																				
Holmen	Hallstavik	Holmen Plus G68												68		68		68																					
Holmen	Hallstavik	Holmen Plus G72														72		72																					
Holmen	Hallstavik	Holmen Plus G75															75		75																				
Stora Enso	Kvarnsveden	Exopress G 68									68			68		68		68					68																
Stora Enso	Kvarnsveden	Exopress G 72												72		72		72					72	72															
Stora Enso	Summa	Silvapress										76				76		76					76																
Stora Enso	Varkaus	Silvapress						68–70	68–70		68–70																												
Myllykoski	Ettringen	MY RS						66	66				66			66		66																					
UPM	Kajaani	UPM Brite 68 G											68			68		68					68																
UPM	Kajaani	UPM Brite 72 G											72			72		72					72																
UPM	Kajaani	UPM Brite 76 G											76			76		76					76																

### Directory

			Flächengewicht in g/m <sup>2</sup>																																				
			34	35	36	38	39	40	42	43	45	48	49	49	51	52	54	55	56	57	60	65	70	75	80	85	90	100	107	110	115	130	135	150	170				
Hersteller	Werk	Name	ISO-D65-Helligkeit R457 für die einzelnen Flächengewichte																																				
Stora Enso	Varkaus	Alfa	56–61		56–61	56–61		56–61	56–61		56–61																												
Stora Enso	Varkaus	Alfa*	62–71		62–71	62–71		62–71	62–71		62–71																												
UPM	Kaipola	UPM Opalite 67 G			67	67		67																															
UPM	Kaipola	UPM Opalite G	58		61	61		61																															

## SC-B

			Flächengewicht in g/m <sup>2</sup>																																			
			34	35	36	38	39	40	42	43	45	48	49	49	51	52	54	55	56	57	60	65	70	75	80	85	90	100	107	110	115	130	135	150	170			
Hersteller	Werk	Name	ISO-D65-Helligkeit R457 für die einzelnen Flächengewichte																																			
Stora Enso	Varkaus	Envipress G			68-70	68-70		68-70	68-70		68-70																											
Stora Enso	Langerbrugge	Envipress G													67,5																							
Stora Enso	Maxau	Envipress G													67,5																							
Stora Enso	Maxau	Publipress matt G																																				
Myllykoski	Ettringen	MY LPT													66																							
UPM	Jämsänkoski	UPM Max S																																				
UPM	Schongau	UPM Eco G													66-68																							
UPM	Steyrermühl	UPM Eco G													66-68																							

## SC-Standard

			Flächengewicht in g/m <sup>2</sup>																																		
			34	35	36	38	39	40	42	43	45	48	49	49	51	52	54	55	56	57	60	65	70	75	80	85	90	100	107	110	115	130	135	150	170		
Hersteller	Werk	Name	ISO-D65-Helligkeit R457 für die einzelnen Flächengewichte																																		
Holmen	Hallstavik	Scanmag Gravure																																			
Stora Enso	Kvarnsveden	Publipress G													66-67																						
Stora Enso	Langerbrugge	Publipress G													66-67																						
Stora Enso	Maxau	Publipress G													66-67																						
Stora Enso	Reisholz	Publipress G													66-67																						
Norske	Saugbrugs	Norsc G													68	68																					
UPM	Augsburg	UPM Max G																																			
UPM	Jämsänkoski	UPM Max G													64,5																						
UPM	Rauma	UPM Max G													64,5																						
SCA	Laakirchen	Grapho Gravure													68																						



## Tiefdruckpapiere: Gestrichene Sorten

### LWC-Standard

Hersteller	Werk	Name	Flächengewicht in g/m <sup>2</sup>																																				
			34	35	36	38	39	40	42	43	45	48	49	49	51	52	54	55	56	57	60	65	70	75	80	85	90	100	107	110	115	130	135	150	170				
			ISO-D65-Helligkeit R457 für die einzelnen Flächengewichte																																				
Stora Enso	Corbehem	Neopress G																		74		74																	
Stora Enso	Kabel	Neopress G																		73		73																	
Stora Enso	Kabel	Turnopress G						71		71																													
Burgo	Duino	UnoRoto																																					
Burgo	Verzuolo	UnoRoto																																					
Norske	Walsum	Norcote G						69		69																													
Mylykoski	Plattling	MY CLASSIC gravure																																					
UPM	Kaipola	UPM Cote																																					
UPM	Kaukas	UPM Cote			67				67		68																												
UPM	Rauma	UPM Cote																																					

### LWC-Plus

Hersteller	Werk	Name	Flächengewicht in g/m <sup>2</sup>																																				
			34	35	36	38	39	40	42	43	45	48	49	49	51	52	54	55	56	57	60	65	70	75	80	85	90	100	107	110	115	130	135	150	170				
			ISO-D65-Helligkeit R457 für die einzelnen Flächengewichte																																				
Stora Enso	Corbehem	Terrapress G																																					
Burgo	Duino	UnoRoto White*																																					
Burgo	Verzuolo	UnoRotoWhite*																																					
Norske	Walsum	Norcote Silk G																																					
Norske	Walsum	Norcote Super G																																					
Mylykoski	Dachau	MY BRITE gravure																																					
Mylykoski	Plattling	MY EXTRA gravure																																					
Mylykoski	Plattling	MY BRITE gravure																																					
UPM	Kaipola	UPM Cote <sup>+</sup> G																																					
UPM	Kaipola	UPM Ultra G																																					
UPM	Kaukas	UPM Ultra S G																																					
UPM	Rauma	UPM Cote <sup>+</sup> G																																					
UPM	Rauma	UPM Ultra G																																					



Anwendung empfohlen durch

**Bundesverband Druck  
und Medien e.V.**



**European Color Initiative**



**European Rotogravure Association**



Herausgeber:  
Bundesverband Druck und Medien e. V. (bvd m)  
Biebricher Allee 79, 65187 Wiesbaden  
[www.bvd m-online.de](http://www.bvd m-online.de)

© 2006  
Bundesverband Druck und Medien e. V. (bvd m),  
Wiesbaden

Das Werk einschließlich seiner Einzelbeiträge  
und Abbildungen ist urheberrechtlich  
geschützt. Jede Verwertung außerhalb der  
engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes  
ist ohne Zustimmung des Herausgebers  
unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere  
für Vervielfältigungen, Übersetzungen,  
Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und  
Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Art.-Nr. 86637