

Steinbeis Papier GmbH

## Technisches Datenblatt - Charisma Brilliant (Rolle)

Rohstoff	100 % Altpapier, (sortierte Haushaltssammelware) keine Chlorbleiche im Produktionsprozess			
Umweltzeichen	RAL-UZ 72 Blauer Engel Nordischer Schwan (norwegisches Umweltzeichen)			
Flächengewichte:	57 g/m <sup>2</sup>	60 g/m <sup>2</sup>	65 g/m <sup>2</sup>	70 g/m <sup>2</sup>
Flächenbezogene Masse [g/m <sup>2</sup> ] (DIN EN ISO 534)	57 ± 2,5 %	60 ± 2,5 %	65 ± 2,5 %	70 ± 2,5 %
Dicke [µm] (DIN EN 20534/ISO534)	51 ± 3	54 ± 3	58 ± 3	63 ± 3
Volumen [cm <sup>3</sup> /g]	0,90 ± 0,10	0,90 ± 0,10	0,90 ± 0,10	0,90 ± 0,10
Bruchkraftindex längs [Nm/g] (DIN EN ISO 1924-2)	50 ± 5	50 ± 5	50 ± 5	47 ± 4
Oberfläche:	softkalandriert			
Glätte nach Bekk [sec] (DIN 53107)	400 ± 75	400 ± 75	400 ± 75	350 ± 75
Opazität [%] (DIN 53.164)	92 ± 2	93 ± 2	94 ± 2	95 ± 2
Glanz (Gardner 75°)	52 ± 3	52 ± 3	52 ± 3	52 ± 3
Weiß [%] (ISO 2470)	80 ± 1	80 ± 1	81 ± 1	81 ± 1
Relative Feuchte [%]	45 ± 5	45 ± 5	45 ± 5	45 ± 5
Alterungsbeständigkeit (DIN 6738-92)	Gruppe LDK 12 - 80 ≈ mehrere 100 Jahre			
Empfohlenes Raster	60 - 70 L/cm			
Empfohlene Druckfarbe	Heatset Farben für LWC- oder SC-Offset			