

Steinbeis Papier GmbH

## Technisches Datenblatt - Charisma Silk (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>	80 g/m <sup>2</sup>	90 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 %	80 ± 2,5 %	90 ± 2,5 %
Dicke [µm] (DIN EN 20534/ISO534)	57 ± 3	60 ± 3	65 ± 3	70 ± 3	80 ± 3	90 ± 3
Volumen [cm <sup>3</sup> /g]	1,0 ± 0,1	1,0 ± 0,1	1,0 ± 0,1	1,0 ± 0,1	1,0 ± 0,1	1,0 ± 0,1
Bruchkraftindex längs [Nm/g] (DIN EN ISO 1924-2)	50 ± 5	50 ± 5	50 ± 5	47 ± 5	45 ± 5	45 ± 5
Oberfläche:	softkalandriert					
Glätte nach Bekk [sec] (DIN 53107)	250 ± 50	250 ± 50	250 ± 50	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50
Opazität [%] (DIN 53.164)	93 ± 2	94 ± 2	95 ± 2	96 ± 2	97 ± 2	97 ± 2
Glanz (Gardner 75°)	25 ± 3	25 ± 3	25 ± 3	25 ± 3	25 ± 3	25 ± 3
Weiß [%] (ISO 2470)	81,5 ± 1	82 ± 1	82,5 ± 1	83 ± 1	83 ± 1	83 ± 1
Relative Feuchte [%]	45 ± 5	45 ± 5	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					