STEINBEIS PAPIER

Papel multifunción

Steinbeis Color
Papel multifunción para impresión láser e impresión por inyección, 80 g/m²

Descripción de producto

Steinbeis Color se fabrica de 100 % papel reciclado sin emplear cloro ni blanqueadores que contengan cloro. Este papel sostiene la distinción del sello del Ángel Azul y la Etiqueta Ecológica Europea EEE. Tras el uso, el producto se puede reciclar íntegramente.

Disponible en 5 colores: blue, yellow, pink, green, salmon.

Directrices técnicas

Dimensiones de superficie	g/m²	80 ± 3,2	ISO 536
Grosor	µm	102 ± 6	ISO 534
Opacidad	%	> 95	ISO 2471
Rugosidad	ml/min	300 ± 100	ISO 8791-2

Uso

Steinbeis Color se puede usar para todas las aplicaciones de impresión láser e impresión por inyección habituales. Gracias a su materia prima de fibra sostenible y su proceso de fabricación en una fábrica integrada, representa una alternativa ecológica a todos los papeles de fibra virgen.

Seguridad, salud y medioambiente

Etiquetas ecológicas de producto

www.blauer-engel.de/uz14a

www.ecolabel.eu

PCF (processed chlorine free)
Resistencia al envejecimiento: DIN 6738, LDK 24-85 y ISO 20494
Propiedades de rodadura: DIN EN 12281

Certificaciones de la planta de producción:
ISO 9001 (gestión de calidad)
ISO 14001 (gestión de protección medioambiental)
ISO 50001 (gestión de consumo energético)
ISO 45001 (seguridad laboral)
EMAS (European Management and Audit Scheme)

Gama

DIN A4

Marca embalaje (según 97/129/EG)

Cajas de cartón corrugado:	PAP 20
Palés de madera:	FOR 50
Película retráctil de polietileno:	PEBD 4
Fleje:	PP 5
Emboltorio de resmas (material compuesto) :	C/PAP 81

Condiciones de almacenamiento

Deben tenerse en cuenta las siguientes condiciones para el almacenamiento:
Temperatura ambiental de entre: 10 °C como mínimo y un 30 °C como máximo
humedad relativa del aire de entre: 30 % RH como mínimo y un 70 % RH como máximo.

Recommendaciones de procesamiento

El papel debe adaptarse al clima ambiental al menos 24 h antes del procesamiento Durante el procesamiento debe garantizarse una temperatura ambiental de entre 18 °C como mínimo y 24 °C como máximo y una humedad relativa del aire de entre un 40 % RH como mínimo y un 60 % RH como máximo.

Diciembre 2023