



Evropská ekologická značka  
Květina – značka EU spravovaná Evropskou radou pro ekoznačení (EUEB). Od roku 1992 označuje produkty a služby, které jsou zkušeny nezávislou společností z hlediska dodržení přísných kritérií, jak ekologických, tak i použitelnosti se zohledněním všech cyklů produktu od výroby přes použití až po likvidaci. [www.eco-label.com](http://www.eco-label.com)



Produktová řada Green Range  
Řada papírů, která splňuje nejpřísnější ekologické požadavky současnosti. [www.mondigroup.com](http://www.mondigroup.com)



Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes  
PEFC označuje od roku 2000 dřevo a dřevěné produkty z udržitelného lesního hospodářství. Největší rozdíl vůči FSC je, že oprávnění používat značku nemají jednotliví majitelé lesů, ale celé regiony. Tím má být zabráněno certifikační byrokracii. Současně s tím chce PEFC posílit evropské lesní hospodářství. [www.pefc.org](http://www.pefc.org)



Odolnost vůči stárnutí podle DIN ISO 9706  
Mezinárodní norma, jejíž požadavky přesahují DIN 6738. Experti ji označují jako „supernormu“, jejímž cílem je definovat papíry pro archivaci po neomezeně dlouhou dobu. [www.iso.org](http://www.iso.org)



ISO 14001  
Mezinárodní organizace pro standardizaci (ISO) definovala Environmentální management v roce 1996. Jedná se o systém, ve kterém jsou ekologické aspekty zohledňovány u všech každodenních činností v rámci rozhodování o firemní politice. Tento systém má podnikům pomáhat zlepšovat jejich ekologické standardy a pravidelně je kontrolovat. [www.iso.org](http://www.iso.org)

## Technical data/ Technická data

### PERGRAPHICA Classic Smooth

			100	120	150	240	300
<b>Grammage/ Gramáž</b>	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	100 ± 4.0	120 ± 4.0	150 ± 4.0	240 ± 5.0	300 ± 8.0
<b>Caliper/ Tloušťka</b>	µm	ISO 534	130 ± 4	154 ± 4	190 ± 4	300 ± 5	393 ± 8
<b>Bulk/ Volumen</b>	cm <sup>3</sup> /g		1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
<b>Stiffness L&amp;W/ Tuhost podélně</b>	MDmN	ISO 2493-1	180	270	580	1800	2500
<b>Stiffness L&amp;W/ Tuhost příčně</b>	CD mN	ISO 2493-1	90	150	320	900	1400
<b>Roughness Bendtsen/ Drsnost dle Bendstena</b>	ml/min	ISO 8791-2	110 ± 50	110 ± 50	110 ± 50	110 ± 50	110 ± 50
<b>Opacity/ Opacita</b>	%	ISO 2471	min 95.0	min 96.0	min 97.5	min 99.0	min 99.0
<b>Brightness with UV/ Bělost s UV</b>	%	ISO 2470	110.0 ± 1.5	110.0 ± 1.5	110.0 ± 1.5	110.0 ± 1.5	110.0 ± 1.5
<b>CIE Whiteness/ CIE bělost</b>	%	ISO 11475	148 ± 3.0	148 ± 3.0	148 ± 3.0	148 ± 3.0	148 ± 3.0

Výrobní procesy certifikované dle ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. Standardní měřicí odchylka mezi laboratořemi není začleněna.

SIGNIFICANCE OF VALUES: 2 SIGMA

Typické hodnoty odstínu: D65/10°: L\*: 96.5 a\*: 3.7 b\*: -12.7 Volumen: 1.30

