



**HAINSBERG PAPIER**  
PAPIER MIT ZUKUNFT



## TECHNICAL DATA SHEET

### Lettura 80 OFFICE – 80 g / m<sup>2</sup>

| Nazwa parametru             | Kod ISO         | Jednostka        | Tolerancja         |                 |                  |
|-----------------------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------|
|                             |                 |                  | Wartość            | Wartość Min     | Wartość Max      |
| Gramatura                   | ISO 536         | g/m <sup>2</sup> | 80                 | 77              | 83               |
| Wilgotność względna         | ISO 287         | %                | 30                 | 25              | 32               |
| Grubość                     | ISO 534         | µm               | 103                | 100             | 106              |
| Nieprzezroczystość          | ISO 2471        | %                | 95                 | 95              |                  |
| Jasność R457<br>(D65/10°)   | ISO 2470-2      | %                | 80                 | 77              | 83               |
| Białość CIE                 | ISO 11475       | %                | 88                 | 85              | 91               |
| Absorpcja wody wg Cobb      | DIN EN 20535    | g/m <sup>2</sup> | 25                 | 20              | 30               |
| Wytrzymałość na rozciąganie | DIN EN ISO 1924 | m                | 4500               | 4500            |                  |
| Szorstkość Bendtsen         | ISO 8791-2      | ml/min           | 250                | 150             | 350              |
| Sztywność zginania          | DIN 53121       | Nmm              | 0,13               | 0,13            |                  |
| Wskaźnik pH                 | DIN 53124       |                  | 7,0                | 6,5             | 7,5              |
| Rezystencja powierzchniowa  | DIN IEC 60093   | Ohm              |                    | 10 <sub>8</sub> | 10 <sub>11</sub> |
| Wytrzymałość powierzchni    | ISO 3783        | m/s              | 2                  | 2               |                  |
| Odporność na ścieranie      | DIN 53109       | mg               |                    |                 | 20               |
| Przyczepność tonera         | DIN EN 12283    |                  | > 0,8              |                 |                  |
| Jakość cięcia               | DIN 12281       | Anhang C         | 95% < 5<br>98% < 6 |                 |                  |