

TECHNISCHE WERTE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Merkmal /Parameter | | Einheit /Unit | Methode /Testing Method | 50 | 70 | 80 | 90 |
|------------------------------------|----|------------------|-------------------------|------|------|------|------|
| Flächengewicht /Grammage | | g/m ² | ISO 536 | 50 | 70 | 80 | 90 |
| Bruchfestigkeit / Tensile strength | MD | KN/m | ISO 1924/3 | 2,55 | 3,57 | 4,08 | 4,59 |
| | CD | KN/m | ISO 1924/3 | 1,13 | 1,57 | 1,8 | 2,03 |
| Streckung / Elongation | MD | % | ISO 1924/3 | 1,9 | 2 | 2 | 2 |
| | CD | % | ISO 1924/3 | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 4,1 |
| Reißlänge / Breaking length | | m | ISO 1924/3 | 5200 | 5200 | 5200 | 5200 |
| | | m | ISO 1924/3 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 |
| Reißindex / Tear Index | MD | mNmq/g | ISO 1974 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| | CD | mNmq/g | ISO 1974 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| Cobb | 60 | gr/mq | ISO 535 | 25 | 25 | 27 | 29 |
| Berstfestigkeit / Burst strength | | K Pa | ISO 2758 | 120 | 160 | 180 | 190 |

Grasfasereintrag / Grass fibre input: 30 % Recyclingpapier / Recycled fibre: 70 %

TECHNISCHE WERTE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Merkmal /Parameter | | Einheit /Unit | Methode /Testing Method | | | | |
|------------------------------------|----|------------------|-------------------------|------|------|------|--|
| Flächengewicht /Grammage | | g/m ² | ISO 536 | 100 | 110 | 120 | |
| Bruchfestigkeit / Tensile strength | MD | KN/m | ISO 1924/3 | 5,1 | 5,61 | 6,12 | |
| | CD | KN/m | ISO 1924/3 | 2,25 | 2,48 | 2,7 | |
| Streckung / Elongation | MD | % | ISO 1924/3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | |
| | CD | % | ISO 1924/3 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | |
| Reißlänge / Breaking lenght | | m | ISO 1924/3 | 5200 | 5200 | 5200 | |
| | | m | ISO 1924/3 | 2300 | 2300 | 2300 | |
| Reißindex / Tear Index | MD | mNmq/g | ISO 1974 | 7 | 7 | 7 | |
| | CD | mNmq/g | ISO 1974 | 8 | 8 | 8 | |
| Cobb | 60 | gr/mq | ISO 535 | 30 | 31 | 32 | |
| Berstfestigkeit / Burst strength | | K Pa | ISO 2758 | 190 | 210 | 240 | |

Grasfasereintrag / Grass fibre input: 30 % Frischfaser / Virgin fibre: 70 %

Stand: Juni 2024

creapaper GmbH, Löhestraße 53, 53773 Hennef

Telefon: + 49 (0) 22 42 . 92 57 – 0, E-Mail: info@creapaper.de,www.creapaper.de

Bei allen Werten handelt es sich um Zielwerte, einzelne Werte können in der industrieüblichen Streuung nach oben oder unten abweichen. Änderungen vorbehalten. Alle Angaben und Inhalte dieses Dokumentes sind ohne Gewähr vertraulich und ausschließlich für den internen Gebrauch bestimmt. Jede unautorisierte Form des Gebrauches dieses Dokumentes, insbesondere dessen Reproduktion, Weiterleitung oder Veröffentlichung ist untersagt. All data are target values, single measurements may vary in industrial ranges. Subject to change. All information and contents of this document are without any guarantee, confidential and for internal use only. Any unauthorized use of this document, in particular its reproduction, forwarding or publication is prohibited.

