

# MINERAL COLLECTION



Die Piñatex Mineral Collection ist eine bahnbrechende Entwicklung hin zu verantwortungsbewussterem Material. Die Verwendung von Mineralpigmenten verleihen dem Material einen besonderen Glanz und einen subtilen Schimmer.

|                                    |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rohmaterial</b>                 | 72% Ananasblatt Faser 18% Polyactide hergestellt aus Maisstärke<br>10% Polyurethan                                                                                                        |
| <b>Einsatz</b>                     | Bekleidung, Schuhe, Wohnaccessoires, Taschen und sonstige Accessoires,<br>Auto Innenausstattung                                                                                           |
| <b>Technische Spezifikation</b>    |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dicke</b>                       | 1.6mm ± 0.2, EN ISO 5084 : 1997                                                                                                                                                           |
| <b>Dichte</b>                      | 0.35 g/cm³ ± 0.1, EN ISO 2420 : 2002                                                                                                                                                      |
| <b>Gewicht pro m²</b>              | ca. 500 g/m², EN ISO 2420 : 2002                                                                                                                                                          |
| <b>Reissfestigkeit</b>             | 109 N (Richtlinie I) 83 N (Richtlinie II), ISO 9073-4                                                                                                                                     |
| <b>Zugfestigkeit</b>               | >500 N (Richtlinie I) 305 N (Richtlinie II), ISO 9073-18                                                                                                                                  |
| <b>Brandschutzklasse</b>           | BS EN 1021-1 : 2006 bestanden (Zigaretten),<br>BS EN 1021-2 : 2006 bestanden (Streichholz)                                                                                                |
| <b>Martindale</b>                  | JLR-Testmethode TPJLR.52.001 gemäss STJLR.51.536 (1&2) Spezifikationen<br>für leichte und schwere Beanspruchung. Mässige Florverluste ab 40.000<br>Zyklen bei einer Belastung von 12 KPa. |
| <b>Farbechtheit / beim waschen</b> | waschen BSEN ISO 105 – C06 : 2010 (GSR 4 ), A1M 40 C bestanden,<br>B1M 50 C bestanden, C1M 60 C bestanden                                                                                 |
| <b>Farbechtheit / Reibzyklen</b>   | EN ISO 11640 (Transpirationslösung nach EN ISO 11641)<br>Bewertung nach ISO 105-A02 und ISO 105-A03 (Grey Scale Rating, GSR),<br>trocken 4-5 für alle, nass 3-4 für alle                  |
| <b>Lichtechtheit</b>               | EN ISO 105-B02 Xenon Light and Blue wool scale (BWS), >BWS5                                                                                                                               |
| <b>pH Wert</b>                     | 6.7, EN ISO 3071 : 2006                                                                                                                                                                   |
| <b>Wasserfleckenbildung</b>        | 4-5 keine Veränderung, EN ISO 15700, ISO 105-A02 (Minimum 3)                                                                                                                              |

## Technische Spezifikation

|                                                                      |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formaldehyd                                                          | < DL (nicht erkannt), EN ISO 14184-1 : 2011                                              |
| Phthalate                                                            | EN ISO 15777 Extraktion und GC-MS                                                        |
| Chlorphenole                                                         | < DL (nicht erkannt), EN ISO 17070 : 2015, ISO 13365 : 2011                              |
| Zinnorganische Verbindungen                                          | < DL (nicht erkannt), EN ISO 17353 : 2005                                                |
| PAHs Analyse                                                         | < DL (nicht erkannt), AfPS GS 2014 : 01                                                  |
| Pestizide                                                            | < DL (nicht erkannt), DIN 38407-F2 (1993-02) mod; DIN 38407-F14 (1995-10) mod. ICQ CH086 |
| Organische Verbindungen                                              | < DL (nicht erkannt), HS-Screening GC-MS                                                 |
| Aromatische Amine aus Azofarbstoffen                                 | < DL (nicht erkannt), ISO 14362-1                                                        |
| Krebserregende, allergene Farbstoffverbindungen                      | < DL (nicht erkannt), DIN 54231 : 2005                                                   |
| Alkylphenole (AP) / Alkylohenol Ethoxylate (APEO), Orthophenylphenol | < DL (nicht erkannt), ISO 18254-2016                                                     |



Alle Angaben ohne Gewähr, Romanshorn, Mai 2021

Hinweis: Durch die System- oder Monitoreinstellungen können Farbabweichungen bei den Mustern entstehen!  
Bitte verlangen Sie bei Interesse Stoffmuster an.

Hinweise Hersteller:

Einige Faserflecken können aufgrund der natürlichen Eigenschaften des Materials sichtbar sein.