

# Fern Böden bleiben sauberer und trockener

Auch erhältlich mit Pura Backing™

HYDROTX™

ECONYL®

| Type      | Use    | Traffic | Mat Matrix |
|-----------|--------|---------|------------|
| Absorbent | Indoor | Medium  | D          |



**Fern ist eine hervorragende absorbierende Sauberlaufmatte für leichte Projektumgebungen und für die Anwendung zu Hause. Wählen Sie aus drei beliebten Farben.**

## Leicht sauber zu halten

Fern ist eine preisgünstige Matte, die für helle Projektumgebungen und für den Einsatz zu Hause geeignet ist. Material und Farbe machen es sehr einfach, die Matte sauber zu halten. Auch Tierhaare lassen sich leicht entfernen.

## Design

Farn hat ein mattes Aussehen. Der geschnittene Heatset-Frisé verleiht eine sandige Flordefinition. Der dezente, graue Akzent spiegelt sich in jeder Farbe wider und verstärkt das lebendige Erscheinungsbild. Die Grau- und Brauntöne passen zu jedem Boden: Eiche, Marmor, Stein, Terrazzo oder Keramik.



Wood light oak floor herringbone coarse  
mit Fern Schiefergrau

## Matching all floors

Unsere Designer entwickeln Farbwelten, die jedem Stil gerecht werden. Von stimmungsvoll bis klassisch bis hin zu designorientiert. Das breite Sortiment von Rinos bietet immer eine Lösung, die zu Interieur und Boden passt.

## Verfügbare Farben



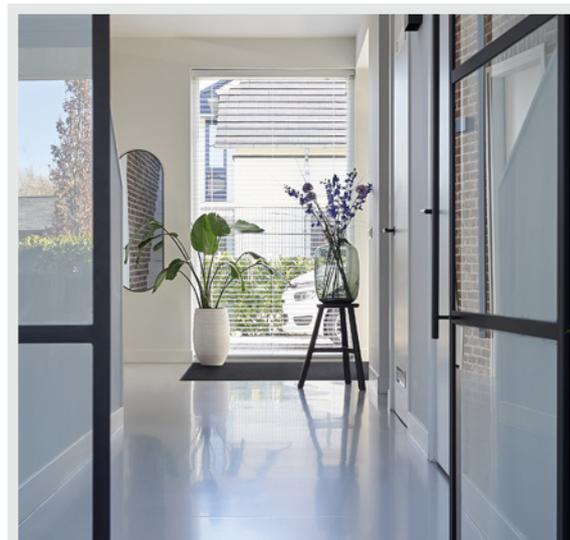
**Anthrazitgrau**  
FE51  
NCS: 8502G



**Schiefergrau**  
FE82  
NCS: 7005G80Y



**Beton grau**  
FE81  
NCS: 5005Y20R



## Spezifikationen PVC

## PURA<sup>BACKING</sup>

| Polmaterial                              | 100% recycled (ECONYL <sup>®</sup> ) Polyamide        | 100% recycled (ECONYL <sup>®</sup> ) Polyamide        |
|--|---|---|
| Poleinsatzgewicht ISO 8543               | 650 g/m <sup>2</sup>                                  | 650 g/m <sup>2</sup>                                  |
| Beanspruchungsklasse EN 1307             | 31  | 31  |
| Brandverhalten Euroclass EN 13501        | Cfl-s1  | Cfl-s1  |
| Abmessungen Rollen (b*) <sup>***</sup>   | 135 cm/ 20 m <sup>l</sup> , 200 cm/ 20 m <sup>l</sup> | 135 cm/ 20 m <sup>l</sup> , 200 cm/ 20 m <sup>l</sup> |
| Abmessungen Matten (b*) <sup>***</sup>   | 60*90, 90*150 cm                                      | 60*90, 90*150 cm                                      |
| Sandaufnahme Klasse*                     | npd   | npd   |
| Optische Klasse**                        | npd   | npd   |
| Wasseraufnahmefähigkeit TNO W6034        | ± 4,4 l/m <sup>2</sup>                                | ± 4,4 l/m <sup>2</sup>                                |
| Gesamtgewicht ISO 8543                   | ca. 3.050 g/m <sup>2</sup>                            | ca. 2.850 g/m <sup>2</sup>                            |
| Poltschichtdicke ISO 1766                | ca. 5,5 mm  | ca. 5,5 mm  |
| Gesamtdicke ISO 1765                     | ca. 7,5 mm  | ca. 7,5 mm  |
| Flordichte ISO 8543                      | 0,101 g/m <sup>2</sup>                                | 0,101 g/m <sup>2</sup>                                |
| Noppenanzahl ISO 1763                    | ca. 94.800 /m <sup>2</sup>                            | ca. 94.800 /m <sup>2</sup>                            |
| Strapazierwert EN 1963                   | 31  | 31  |
| Komfortwert EN 1307                      | LC2   | LC2   |
| Formbeständigkeit ISO 2551               | < 0,4%  | < 0,4%  |
| Impact sound insulation EN 1307 annex D. | ≥ 20 dB   | ≥ 20 dB   |
| Lichtechtheit ISO 105 B02                | >6  | >6  |
| Wasserechtheit ISO 105 B01               | 4   | 4   |
| Reibechtheit ISO 105 X12                 | 4   | 4   |
| Salzwasser ISO 105 E02                   | 4   | 4   |
| Shampoo BS 1006                          | 4   | 4   |
| Organische Lösungsmittel ISO 105 X05     | 4   | 4   |
| Elektronische Aufladung ISO 6356         | =<2,0 kV  | =<2,0 kV  |
| Wärmewiderstand EN 12667                 | m <sup>2</sup> K/W                                    | m <sup>2</sup> K/W                                    |
| Rutschsicherheit EN 13893                | DS  | DS  |
| Garnkonstruktion                         | Schnittflor   | Schnittflor   |
| Dessin                                   | Uni   | Uni   |
| Färbung                                  | stückgefärbt  | stückgefärbt  |
| Muster                                   | 3   | 3   |
| Treppeneignung EN 1963                   | Gelegentliche Nutzung                                 | Gelegentliche Nutzung                                 |
| Stuhllörleneignung EN 985                | Gelegentliche Nutzung                                 | Gelegentliche Nutzung                                 |
| Rückenbeschichtung                       | PVC   | PU  |
| Grundgewebe                              | nonwoven PET/PA                                       | nonwoven PET/PA                                       |

**CE** Ausgenommen lose verlegte Matten  
EN 14061:2004

\* Sandabsorption Klasse 1: =< 80%. Sandabsorption Klasse 2: 80% =< Klasse 2 < 90%. Sandabsorption Klasse 3: >=90% \*\* Optische Klasse 5 ist das Beste, 1 das niedrigste. \*\*\* Alle genannte Masse sind inklusive PVC-Rand von 2,5 cm auf beide Seiten. Die Rollenlängen sind eine Richtlinie. Die gelieferte Länge darf 15% höher oder niedriger ausfallen. Installation und Wartungsempfehlung sind auf unserer Website verfügbar.

## PURA<sup>BACKING</sup>

Pura Backing™ ist eine einzigartige Produktinnovation von Rinos, die von unserer F&E-Abteilung entwickelt wurde. Diese Innovation ist die Antwort von Rinos auf die steigende Nachfrage nach umweltfreundlicheren und nachhaltigeren Eingangsmattenlösungen durch Vermeidung der Verwendung von PVC und Weichmachern. Matten mit Pura Backing™ erfüllen diese Anforderung – ohne PVC- und Weichmacheranteil, wodurch Flecken auf porösen Untergründen vermieden werden. Dank erhöhter Flexibilität sind die Matten noch einfacher zu verlegen!

## Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn Sie weitere Informationen wünschen

Unsere Mitarbeiter stehen bereit, Ihre Fragen zu beantworten oder Bestellungen anzunehmen. Rufen Sie **+31 38 385 35 00 an** oder senden Sie uns eine E-Mail: [customerservice@rinos.com](mailto:customerservice@rinos.com)

## Einsatzgebiete

|   | intensive Beanspruchung | normale Beanspruchung |
|---|-------------------------|-----------------------|
| Beanspruchung ohne Aussenmatte (scraping) | A                       | B                     |
| mit Aussenmatte (absorbing)               | C                       | D                     |
| Aussenmatten                              | E                       |                       |

© Rinos B.V.

[rinos.com/de/products/fern](https://rinos.com/de/products/fern)