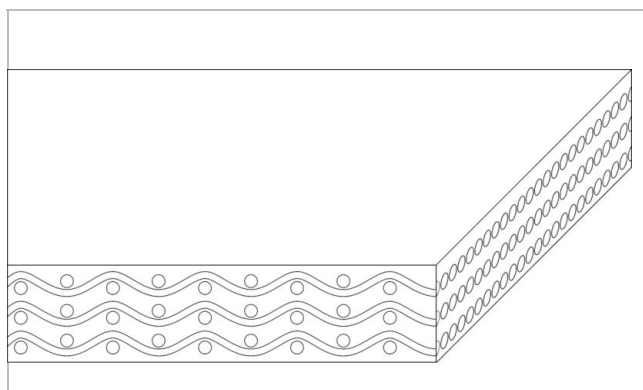


## Anwendungsbereich

Marmor/Stein/Keramik

## Anwendungen

Kunststeinbearbeitung



| Produktkonstruktion           |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Transportseite (Beschichtung) | Polyvinylchlorid (PVC) |
| Transportseite (Oberfläche)   | Glatt                  |
| Transportseite (Farbe)        | Weiss                  |
| Zugschicht (Material)         | Polyester (PET)        |
| Anzahl der Gewebelagen        | 3                      |
| Laufseite (Material)          | Polyvinylchlorid (PVC) |
| Laufseite (Oberfläche)        | Matte Oberfläche       |
| Laufseite (Farbe)             | Weiss                  |

| Produkteigenschaften     |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Antistatisch ausgerüstet | Ja                                                   |
| Schwer entflammbar       | Keine besonderen Eigenschaften gegen Entflammbarkeit |

| Technische Daten                                                                                     |                       |               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|--|
| Dicke                                                                                                | 6.3 mm                | 0.248 Zoll    |  |
| (Band/Riemen) Gewicht                                                                                | 7.8 kg/m <sup>2</sup> | 1.598 lb/sqft |  |
| Zugkraft für 1% Dehnung (k1% statisch) pro Breitereinheit (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181) | 23 N/mm               | 131 lbf/in    |  |
| Min. zulässige Betriebstemperatur (dauernd)                                                          | -15 °C                | 5 °F          |  |
| Maximal zulässige Temperatur bei Dauerbetrieb:                                                       | 90 °C                 | 194 °F        |  |

Recommended initial elongation 0.4 - 0.7%

## Endverbindungsbezogene Eigenschaften

### Endverbindungs-methode

[Link to JDS:](#)

| Endverbindungs-methode                             |      |      |
|----------------------------------------------------|------|------|
| Trommel-/Rollendurchmesser (min)                   | mm   | 120  |
|                                                    | Zoll | 4.72 |
| Trommel-/Rollendurchmesser bei Gegenbiegung (min.) | mm   | 220  |
|                                                    | Zoll | 8.66 |
| Geeignet für Gleitunterlage                        |      | Nein |
| Geeignet für Tragrollen                            |      | Ja   |
| Geeignet für gemuldete Installation                |      | Ja   |

*Alle Angaben sind approximative Werte unter gleichmässigen klimatischen Bedingungen: 23°C/73°F, 50% relative Feuchtigkeit (DIN 50005/ISO 554) und basieren auf der Master-Endverbindungs-methode.*

*Begrenzte repräsentative Prüfungen, basierend auf einer Standardkonfiguration, werden durchgeführt, um den Minstdurchmesser der Trommel-/Rollen abzuschätzen. Bitte wenden Sie sich an Habasit, wenn Sie spezielle Beratung zu Nicht-Standardanwendungen benötigen, einschließlich, aber nicht ausschließlich, bei der Verwendung von Profilen oder Mitnehmern oder wenn die Betriebstemperatur des Bandes in der Nähe der in diesem Dokument aufgeführten Grenzwerte liegt.*

## Chemische Beständigkeit

Verknüpfung zu "Chemikalienbeständigkeit": <https://rims.habasit.com>

## Transportart

Horizontal

## Empfehlung

Die Auflegedehnung (epsilon) ~ 0.3% nicht unterschreiten

Ersatzbänder und -Riemen sind kühl und trocken und wenn möglich in der Original-Verpackung aufzubewahren. Ersatzbänder müssen unbedingt vor Sonnenlicht/UV-Strahlung sowie Staub/Schmutz geschützt werden! Siehe Link für Lagerungsanforderungen:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

Dieses Produkt ist nicht nach den ATEX Richtlinien (EU-Richtlinie ATEX 95 bzw. 2014/34 für die Verwendung in explosionsgefährdeten Atmosphären) geprüft.

|               |                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| Produktgruppe | Prozessbänder für die Marmor- und Steinverarbeitung |
| Artikelnummer | S110002013                                          |

## Haftungsausschluss

### Haftungsausschluss in Bezug auf Produktanwendungen sowie Produkteblätter und sonstige Angaben zu den Produkten (gültig für SAMTLICHE Habasit Produkte)

Diese Haftungsausschlusserklärung erfolgt seitens Habasit und ihrer Tochtergesellschaften, Geschäftsführer, Angestellten, Beauftragten und Vertragspartner (nachstehend gemeinsam "HABASIT") in Bezug auf die untenstehend erwähnten Produkte (nachstehend "Produkte"). ALLE SICHERHEITSHINWEISE SIND MIT GEBÜHRENDER SORGFALT ZU LESEN UND DIE EMPFOHLENE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN SIND ZWINGEND EINZUHALTEN! Berücksichtigen Sie bitte nebst den hier erwähnten Sicherheitsvorschriften auch die im Habasit-Katalog sowie in den Installations- und Bedienungsanleitungen enthaltenen Sicherheitsvorschriften. Sämtliche Angaben / Informationen über die Anwendung, Nutzung und Leistungsmerkmale der Produkte stellen einzig Empfehlungen dar. Diese sind mit gebotener Sorgfalt und Vorsicht erstellt worden, erfolgen aber ohne jegliche Zusicherungen und/oder Garantien irgendeiner Art in Bezug auf ihre Vollständigkeit, Richtigkeit oder Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck. Die hiernach zur Verfügung gestellten Daten basieren auf Laboranwendungen mit kleiner Testausrüstung unter Standardbedingungen und entsprechen nicht zwingend den Produktionsbedingungen bei industrieller Anwendung. Neue Erkenntnisse und Erfahrungen können kurzfristig und ohne Vorankündigung zu Neubeurteilungen und Änderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRÜCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEDLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" DELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST HABASIT JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESSLICH (ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF) IMPLIZITE ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE BEZÜGLICH GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN DRITTER ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE, DIE AUS USANZ, BISHERIGEN NUTZUNGEN ODER HANDELSGEPFLOGENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLUSS AUF DIE KONKRETE INDUSTRIELLEN ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECHEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSEERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.