

## Fișă de date privind durabilitatea

## Sto-Silkolit K



Tencuială decorativă pe bază de rășină siliconică armată, ce nu prezintă pericol din punct de vedere fiziologic, cu textură granulată

Pentru descrierea produsului, consultați documentul tehnic de referință (dacă există)

## Informații privind certificările clădirilor conform DGNB

Nivel de calitate (ENV1.2, conform matricei de criterii, versiune de sistem DGNB 2018)

nr. 5: materiale de acoperire pentru suprafețe minerale din exterior: îndeplinesc treapta de calitate 4 - conținut COV < 40 g/l (conform Directivei 2004/42/CE)

Nivel de calitate (ENV1.2, conform matricei de criterii, versiune de sistem DGNB 2023)

nr. 5: materiale de acoperire pentru suprafețe minerale din exterior: îndeplinesc treapta de calitate 4 - conținut COV < 40 g/l (conform Directivei 2004/42/CE) / justificați necesitatea de a utiliza produse protejate cu film de conservare, ținând cont de documentele de referință UBA

Valori de bilanț ecologic specifice produselor (ENV 1.1 și ENV 2.1)

conform EPD

Durată de viață specifică produselor (ECO1.1)

40 de ani de utilizare în exterior (conform BNB)

Influență asupra confortului auditiv (SOC1.3)

neevaluat

Instrucțiuni de curățare (PRO1.5 și TEC1.5)

consultați documentul tehnic de referință

Selecție de materiale de construcție cu potențial de reciclare (TEC1.6)

poate fi prelucrat

## Informații privind certificările clădirilor conform LEED

Concentrație COV (EQ Credit: Low-emitting materials)

17 g/l (fără apă) calculat conform SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
îndeplinită conform LEED v.4

Emisii COV și COSV (EQ Credit: Low-emitting materials)

fără relevanță, deoarece produsul exterior

Emisii de formaldehidă

fără relevanță, deoarece produsul exterior

Rată de reciclare (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

## Fișă de date privind durabilitatea



## Sto-Silkolit K

|                                                                                          |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rată de reciclare (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials) | 0 %                                                                                                          |
| Materii prime regenerabile (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)  | 0 %                                                                                                          |
| Informații privind certificările clădirilor conform BREEAM                               |                                                                                                              |
| Formaldehidă (Hea 02: calitatea aerului din interior)                                    | fără relevanță, deoarece produsul exterior                                                                   |
| Conținut COV (Hea 02: calitatea aerului din interior)                                    | a se vedea fișa tehnică de securitate (secțiunea 15)                                                         |
| Emisii COV (Hea 02: calitatea aerului din interior)                                      | fără relevanță, deoarece produsul exterior                                                                   |
| Emisii COSV (Hea 02: calitatea aerului din interior)                                     | fără relevanță, deoarece produsul exterior                                                                   |
| Substanțe CMR (Hea 02: calitatea aerului din interior)                                   | fără relevanță, deoarece produsul exterior                                                                   |
| Etichete ecologice și marcaje ecologice                                                  |                                                                                                              |
| Certificate, marcaje ecologice, etichete ecologice                                       | lipsă                                                                                                        |
| Declarație de mediu pentru produs (EPD)                                                  | <br>EPD-VDL-20190056-IBG1 |
| GISCODE (conform GISBAU)                                                                 | BSW50                                                                                                        |
| Fișă tehnică de securitate (SDB)                                                         | disponibil                                                                                                   |
| Document tehnic de referință (TM)                                                        | disponibil                                                                                                   |
| Ingredientele produsului                                                                 |                                                                                                              |
| Compoziție                                                                               | conform directivei VdL pentru materiale de vopsire a                                                         |

## Fișă de date privind durabilitatea



## Sto-Silkolit K

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                              | <p>construcțiilor<br/>dispersie polimerică<br/>Emulsie pe bază de rășină siliconică<br/>dioxid de titan<br/>substanțe de umplutură minerale<br/>materiale de umplutură silicace<br/>materiale de umplutură organice<br/>apă<br/>glicoleter<br/>substanțe alifatice<br/>Agent de dispersie<br/>Întăritor<br/>Agent de umezire Agent de umezire<br/>Agent anti-spumă<br/>agent de protecție pentru acoperire pe bază de OIT /<br/>diuron<br/>agent de protecție pentru depozitare pe bază de BIT/MIT<br/>(1:1)</p> |
| Procent organic (conform natureplus, baubook)                                                                | > 5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ingrediente periculoase (conform regulamentelor UE)                                                          | A se vedea fișa tehnică de securitate (secțiunea 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Substanțe CMR (COV)                                                                                          | conține oxid de titan (IV) (nu sub formă de pulbere)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Concentrație COV (conform Directivei 2004/42/CE)                                                             | nu se află sub incidența directivei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Plastifiant                                                                                                  | nu conține plastifianți (substanțe conform Directivei Asociației Industriei Lacurilor și Vopselurilor din Germania 01), (în funcție de evaluarea rețetei)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Formaldehidă liberă                                                                                          | neevaluat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Substanțe biocide, substanțe active pentru protecția la acoperire (conform Regulamentului (UE) nr. 528/2012) | conține, a se vedea fișa tehnică de securitate (secțiunea 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Substanțe biocide, substanțe acide pentru protecția la depozitare (conform Regulamentului (UE) nr. 528/2012) | conține, a se vedea fișa tehnică de securitate (secțiunea 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Metale grele                                                                                                 | neevaluat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Fișă de date privind durabilitatea



## Sto-Silkolit K

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Respectarea limitărilor emisiilor din industria oxidului de titan (conform Directivei 2010/75/UE, respectiv Regulamentului 25 privind punerea în aplicare a legii federale pentru protecția împotriva imisiilor) | da                                                                                                                                                                                                                                  |
| Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform Regulamentului privind substanțe chimice REACH (CE/1907/2006), Anexa XIV                                                                         | nu conține                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Emisii, bilanț CO2</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Valoare CO2 (producție A1-A3) (cradle-to-gate)                                                                                                                                                                   | 0,8 kg CO2e / kg                                                                                                                                                                                                                    |
| Valoare CO2 (ciclu de viață A1-D)                                                                                                                                                                                | 1,01 kg CO2e / kg                                                                                                                                                                                                                   |
| Legături organice greu volatile - compuși organici volatili                                                                                                                                                      | a se vedea declarația de mediu pentru produs (EPD)                                                                                                                                                                                  |
| <b>Eliminare ca deșeu, Reutilizare, Reciclare</b>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Eliminarea deșeurilor                                                                                                                                                                                            | poate fi depus în cadrul unui sistem de colectare pentru reciclarea materialelor<br>A se vedea fișa tehnică de securitate (secțiunea 13)                                                                                            |
| Eliminarea deșeurilor de materiale de construcție                                                                                                                                                                | poate fi prelucrat sau reciclat conform practicilor de reciclare a materialelor de construcții, consultați capitolul EPD 2.14 și 2.15                                                                                               |
| Ambalaj, Găleată, Folii                                                                                                                                                                                          | Returul ambalajelor utilizate, precum și evaluarea acestora conform normelor este organizată și certificată cu ajutorul unei societăți regionale de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile legale.                   |
| <b>Responsabilitatea companiei Sto</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Conceptul firmei, conducerea companiei                                                                                                                                                                           | Obiectivul Sto este de a deveni lider în tehnologie în ceea ce privește amenajarea manuală și durabilă a spațiilor de locuit construite. În întreaga lume. Informații suplimentare la: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a> |
| UN Global Compact – calitate de membru                                                                                                                                                                           | Sto este membru UN Global Compact și se obligă să respecte zece principii recunoscute universal în sfera                                                                                                                            |

## Fișă de date privind durabilitatea



## Sto-Silkolit K

|                                                                             |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             | Drepturilor omului, Normelor de lucru, Protecției mediului și Combaterii corupției. Informații suplimentare la: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>       |
| <b>Standarde de muncă fundamentale OIM</b>                                  | Sto se obligă să respecte standardele de muncă fundamentale OIM în toate locațiile sale.                                                                                                   |
| <b>Managementul calității, managementul mediului, managementul energiei</b> | Locație de producție certificată conform DIN EN 9001, DIN EN 14001 și DIN EN 50001.                                                                                                        |
| <b>Cod de conduită pentru furnizori</b>                                     | Codul codex pentru furnizori de la Sto se orientează spre principiile UN Global Compact, precum și spre conceptul Sto. Furnizorii se obligă să le respecte și sunt evaluați în permanență. |

Prin prezentul document dorim să vă oferim asistență pentru a putea aprecia mai bine durabilitatea produselor noastre. Durabilitatea reprezintă o îmbinare complexă de criterii economice, ecologice și sociale, necesare pentru a putea satisface nevoile generațiilor prezente și viitoare. Produsele noastre își aduc contribuția în acest sens, trebuind să îndeplinească totodată cerințele de bunăstare în termeni de calitate și funcționalitate. Nu privim durabilitatea ca pe o stare finală, ci ca pe un proces de îmbunătățire permanentă. Astfel am definit chintesența produselor noastre:

1. Produsele Sto își aduc contribuția în cadrul temelor importante din domeniul durabilității: de exemplu protecția climatică, eficiența clădirilor, eficiența energetică și eficiența resurselor, protecție și viață îndelungată, sănătate și bunăstare.
2. Toate materiile prime utilizate pentru produsele Sto îndeplinesc funcțiile relevante din punct de vedere al utilizării și sunt optimizate din punct de vedere al efectelor asupra mediului pe baza tehnologiilor actuale.
3. Produsele Sto sunt concepute pentru a fi eficiente din punct de vedere al energiei și resurselor; materiile prime regenerabile sunt utilizate dacă sunt compatibile și recomandate din punct de vedere ecologic, economic și social.
4. Sto evaluează și promovează potențialul de eliminare ca deșeu, reutilizare și reciclare a produselor sale sub criteriul fezabilității tehnice și economice.

Interpretarea și evaluarea durabilității produselor noastre nu țin numai de noi - părerea și deciziile dumneavoastră contează. Următoarele informații, care pun accent pe mediu și sănătate, trebuie să vă ofere asistență.

Informațiile, respectiv datele din această fișă privind durabilitatea se bazează pe cunoștințele și experiențele noastre. Apariția unei noi fișe privind durabilitatea anulează validitatea tuturor versiunilor anterioare. Trebuie să respectați informațiile din documentul tehnic de referință și fișa tehnică de securitate. Versiunea nouă poate fi accesată pe internet.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Fax: 07744 57-2178  
[infoservice@sto.com](mailto:infoservice@sto.com)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)

Fișă de date privind durabilitatea

---

**Sto-Silkolit K**

