

Fișă de date privind durabilitatea



StoPrefa Coll

Masă de adeziv organică pentru substraturi plane, gata de prelucrare, în vederea acoperirii pentru aplicații industriale

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); fără film de conservare

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)

16,5 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 %

Rată de reciclare (pre-consumer recycled)

0 %

Fișă de date privind durabilitatea



StoPrefa Coll

content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

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)



EPD-VDL-20190057-IBG1

GISCODE (conform GISBAU)

BSW20

Fișă tehnică de securitate (SDB)

disponibil

Document tehnic de referință (TM)

disponibil

Ingredientele produsului

Compoziție

conform directivei VdL pentru materiale de vopsire a construcțiilor
dispersie polimerică

Fișă de date privind durabilitatea



StoPrefa Coll

	substanțe de umplutură minerale apă glicoleter Întăritor Agent de dispersie Agent anti-spumă agent de protecție pentru depozitare pe bază de 1,2-benzisotiazolină-3-onă (BIT) agent de protecție pentru depozitare pe bază de bronopol (INN)
Procent organic (conform natureplus, baubook)	> 5 %
Ingrediente periculoase (conform regulamentelor UE)	A se vedea fișa tehnică de securitate (secțiunea 3)
Substanțe CMR (COV)	nu se poate determina (limita de determinare: 1 mg/kg) (conform DIN EN ISO 17895)
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), (conform măsurătorii)
Formaldehidă liberă	≤ 10 mg/kg (MQuant [®] test de formaldehidă pe baza Directivei Asociației Industriei Lacurilor și Vopselurilor din Germania 03)
Substanțe biocide, substanțe active pentru protecția la acoperire (conform Regulamentului (UE) nr. 528/2012)	nu conține
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
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	da

Fișă de date privind durabilitatea



StoPrefa Coll

imisiilor)

Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform Regulamentului privind substanțe chimice REACH (CE/1907/2006), Anexa XIV

nu conține

Emisii, bilanț CO2

Valoare CO2 (producție A1-A3) (cradle-to-gate)

1,41 kg CO2e / kg

Valoare CO2 (ciclu de viață A1-D)

1,63 kg CO2e / kg

Legături organice greu volatile - compuși organici volatili

a se vedea declarația de mediu pentru produs (EPD)

Eliminare ca deșeu, Reutilizare, Reciclare

Eliminarea deșeurilor

materialul omogen, pur poate fi reciclat
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.

Responsabilitatea companiei Sto

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: www.sto.com

UN Global Compact – calitate de membru

Sto este membru UN Global Compact și se obligă să respecte zece principii recunoscute universal în sfera Drepturilor omului, Normelor de lucru, Protecției mediului și Combaterii corupției. Informații suplimentare la: www.unglobalcompact.org

Fișă de date privind durabilitatea



StoPrefa Coll

Standarde de muncă fundamentale OIM

Sto se obligă să respecte standardele de muncă fundamentale OIM în toate locațiile sale.

Managementul calității, managementul mediului, managementul energiei

Locație de producție certificată conform DIN EN 9001, DIN EN 14001 și DIN EN 50001.

Cod de conduită pentru furnizori

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 chintesenta 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 - păreri 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
www.sto.de