

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



Sto-Armierungspfeil

Element z siatki zbrojącej

Opis produktu – patrz instrukcja techniczna (jeśli jest dostępna)

Dane dotyczące certyfikacji budynków wg DGNB

Stopień jakości (ENV1.2, wg tabeli kryterów, system DGNB w wersji 2018)

Nr 43: produkty budowlane (wyroby) o właściwościach niepalniących: odpowiada poziomowi jakości 4 – chloroparafiny < 0,1%, PBB < 0,1%, PBDE < 0,1% i SVHC ≤ 0,1% (wg rozporządzenia POP i SVHC z listy kandydackiej REACH, jak również długocząsteczkowe chloroparafiny)

Stopień jakości (ENV1.2, wg tabeli kryterów, system DGNB w wersji 2023)

Nr 43: produkty budowlane (wyroby) o właściwościach niepalniących – a) materiały izolacyjne do instalacji wewnętrznych budynku: odpowiada poziomowi jakości 4 – chloroparafiny (SCCP + MCCP + LCCP) < 0,1%, PBB < 0,1%, PBDE < 0,1% i SVHC ≤ 0,1% (wg rozporządzenia POP i SVHC z listy kandydackiej REACH, jak również długocząsteczkowe chloroparafiny)

Wartości bilansu ekologicznego specyficzne dla danego produktu (ENV 1.1 i ENV 2.1)

nie testowany

Trwałość specyficzna dla danego produktu (ECO1.1)

40 lat w przypadku zastosowania na zewnątrz (wg BNB)

Wpływ na komfort akustyczny (SOC1.3)

brak oceny

Wskazówki dotyczące czyszczenia (PRO1.5 i TEC1.5)

patrz instrukcja techniczna

Asortyment materiałów budowlanych przyjaznych dla recyklingu (TEC1.6)

możliwość nanoszenia kolejnych powłok

Dane dotyczące certyfikacji budynków wg LEED

Zawartość LZO (VOC) (EQ Credit: Low-emitting materials)

nie zawiera
spełnione wymogi wg LEED v.4

Emisje LZO i PZO (EQ Credit: Low-emitting materials)

nie dotyczy – produkt zewnętrzny

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



Sto-Armierungspfeil

Emisje formaldehydu

nie dotyczy – produkt zewnętrzny

Udział materiału recyklingowego (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Udział materiału recyklingowego (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Surowce odnawialne (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Dane dotyczące certyfikacji budynków wg BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

nie dotyczy – produkt zewnętrzny

Zawartość LZO (VOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

nie zawiera

Emisje LZO (VOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

nie dotyczy – produkt zewnętrzny

Emisje PLZO (SVOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

nie dotyczy – produkt zewnętrzny

Materiały CMR (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)

nie dotyczy – produkt zewnętrzny

Ekologiczne znaki jakości

Certyfikaty, ekologiczne znaki jakości

brak

Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)

brak

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



Sto-Armierungspfeil

GISCODE (wg GISBAU)	brak
Karta charakterystyki (SDB)	niedostępne
Instrukcja techniczna (TM)	dostępne
Składniki produktu	
Skład	nie testowany
Zawartość substancji organicznych (wg natureplus, baubook)	> 5 %
Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)	nie zawiera
Materiały CMR (VOC)	niemożliwy do określenia (granica określenia 1 mg/kg) (wg DIN EN ISO 17895)
Zawartość związków LZO (VOC) (wg dyrektywy 2004/42/WE)	nie podlega dyrektywie
Plastyfikator	nie zawiera plastyfikatorów (materiały wg dyrektywy 01), (wg oceny receptury)
Wolny formaldehyd	nie zawiera (wg oceny receptury)
Biocyd(y)/substancja(e) aktywna(e) chroniąca(e) powłokę (wg rozporządzenia (UE) nr 528/2012)	nie zawiera
Biocyd(y)/substancja(e) aktywna(e) chroniąca(e) podczas składowania (wg rozporządzenia (UE) nr 528/2012)	nie zawiera
Metale ciężkie	brak oceny
Przestrzeganie granicy emisji w przemyśle generującym tlenek tytanu (wg dyrektywy 2010/75/UE lub 25. rozporządzenia dotyczącego wykonania Federalnej Ustawy o ochronie przed	nie dotyczy, ponieważ produkt nie zawiera dwutlenku tytanu



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

Sto-Armierungspfeil

nadmiernym stężeniem zanieczyszczeń
w powietrzu atmosferycznym)

Substancje SVHC wg rozporządzenia w sprawie
substancji chemicznych REACH (EG/1907/2006),
załącznik XIV

nie zawiera

Emisje, bilans CO2

Wartość CO2 (produkcja A1-A3) (cradle-to-gate)

nie określono

Wartość CO2 (cykl życia A1-D)

nie określono

Półlotne związki organiczne SVOC

brak oceny

Utylizacja, ponowne zastosowanie, recykling

Utylizacja resztek

czysty materiał można poddać recyklingowi

Utylizacja materiałów z demontażu

może zostać przetworzony lub poddany zwykłemu
recyklingowi materiałów budowlanych

Opakowanie, wiadro, folia

Odbieranie zużytych opakowań oraz ich prawidłowe
ponowne wykorzystanie zostało ustalone na podstawie
przepisów z lokalną firmą utylizacyjną posiadającą
odpowiednie certyfikaty.

Odpowiedzialność firmy Sto

Misja firmy, kierownictwo firmy

Głównym celem firmy Sto jest zajęcie pozycji
technologicznego lidera w dziedzinie zrównoważonego,
przyjaznego dla człowieka budownictwa. Na całym
świecie. Pozostałe informacje: www.sto.com

UN Global Compact — członkowstwo

Firma Sto jest członkiem UN Global Compact i
zobowiązuje się do przestrzegania dziesięciu uznanych
zasad, obejmujących prawa człowieka, normy pracy,
ochronę środowiska i zwalczanie korupcji. Pozostałe
informacje: www.unglobalcompact.org

Podstawowe normy pracy ILO

Firma Sto zobowiązała się do przestrzegania we
wszystkich swoich lokalizacjach podstawowych norm

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



Sto-Armierungspfeil

Zarządzanie jakością, zarządzanie kwestiami środowiskowymi, zarządzanie energią

pracy ILO.

Miejsce produkcji zostało poddane certyfikacji wg DIN EN 9001, DIN EN 14001 oraz DIN EN 50001.

Kodeks dostawców

Kodeks dostawcy firmy Sto opiera się o zasady UN Global Compact oraz misję firmy Sto. Dostawcy zobowiązują się do jego przestrzegania i będą stale sprawdzani.

Za pomocą niniejszego dokumentu chcielibyśmy ułatwić Państwu ocenę zrównoważonego rozwoju naszych produktów. Jako zrównoważony rozwój rozumiemy kompleksowe współdziałanie kryteriów ekonomicznych, ekologicznych i społecznych, które ma na celu zaspokojenie potrzeb obecnych i przyszłych pokoleń. Chcemy, aby nasze produkty miały swój wkład w ten proces i jednocześnie spełniały wymagania związane z dobrostanem oraz jakością i funkcjonalnością. Zrównoważony rozwój nie oznacza dla nas stanu, ale proces ciągłej poprawy. Z tego powodu zdefiniowaliśmy z myślą o naszych produktach kluczowe deklaracje:

1. Produkty Sto mają swój wkład w kwestie związane ze zrównoważonym rozwojem: np. ochrona klimatu, efektywność w budownictwie, efektywność energetyczna, efektywność wykorzystania zasobów, a także ochrona i trwałość, zdrowie i dobrostan.
2. Wszystkie surowce wykorzystywane w produktach Sto pełnią funkcje związane z ich zastosowaniem, a ich oddziaływanie na środowisko zostało zoptymalizowane dzięki zastosowaniu aktualnych technologii.
3. Produkty Sto powstają dzięki efektywnemu wykorzystaniu energii i surowców; surowce odnawialne są stosowane, jeśli tylko ma to uzasadnienie ekologiczne, ekonomiczne, jest społecznie akceptowalne i rozsądne.
4. Sto ewaluuje i wspiera możliwości utylizacji, ponownego zastosowania i recyklingu swoich produktów, uwzględniając przy tym możliwość realizacji pod względem technologicznym i ekonomicznym.

Interpretacja i ocena zrównoważonego rozwoju naszych produktów leży wyłącznie w Państwa rękach – kształtują ją również Państwa opinie i decyzje. Pomocne będą poniższe informacje koncentrujące się aspektach związanych ze środowiskiem i zdrowiem.

Podstawą informacji lub danych zawartych w niniejszym arkuszu zrównoważonego rozwoju są nasze przekonania i doświadczenia. Wraz z ukazaniem się nowego arkusza zrównoważonego rozwoju wcześniejsze jego wersje tracą ważność. Należy przestrzegać zapisów Instrukcji Technicznej oraz karty charakterystyki. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Numer telefonu: 07744 57-0
Telefaks: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de

Karta danych dot.
zrównoważonego rozwoju



Sto-Armierungspfeil