

## Fenntarthatósági adatlap



## StoPrefa Armat

Szerves kötésű, cementmentes ágyazóhabarcs/alapvakolat, feldolgozásra kész

A termékleírást lásd a műszaki ismertetőben (ha kapható)

## Információk az épület DGNB szerint történő tanúsításához

Minőségi szint (ENV1.2, a kritériummátrix szerint, 2018-as DGNB rendszerverzió)

5. sz.: festékek és bevonatok ásványi alapfelületen (kültérben): teljesíti a 4-es minőségi fokozat követelményeit - VOC-tartalom < 40 g/l (2004/42/EK irányelv szerint)

Minőségi szint (ENV1.2, a kritériummátrix szerint, 2023-as DGNB rendszerverzió)

5. sz.: Ásványi felületek bevonóanyagai kültéren: megfelel a 4-es minőségi szintnek - VOC-tartalom < 40 g/l (2004/42/EK irányelv szerint); filmvédőszer nélkül

Termékspecifikus ökomérleg-értékek (ENV 1.1 és ENV 2.1)

az EPD szerint

Termékspecifikus élettartam (ECO1.1)

40 év kültéri használat esetén (BNB szerint)

Hatás az akusztikai kényelemre (SOC1.3)

nem értékelt

Tisztítási utasítások (PRO1.5 és TEC1.5)

lásd a Műszaki adatlapot

Újrahasznosítás-barát építőanyag-választás (TEC1.6)

átvonható

## Információk az épület LEED szerint történő tanúsításához

VOC-tartalom (EQ Credit: Low-emitting materials)

26,4 g/l (víz nélkül) a SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) szerint számítva megfelel a LEED v.4

VOC és SVOC kibocsátás (EQ Credit: Low-emitting materials)

nem releváns, mivel kültéri termék

Formaldehid kibocsátás

nem releváns, mivel kültéri termék

Újrahasznosított tartalom (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Újrahasznosított tartalom (pre-consumer recycled

0 %

## Fenntarthatósági adatlap



## StoPrefa Armat

content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

Megújuló nyersanyagok (bio-based materials)  
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

## Információk az épület BREEAM szerint történő tanúsításához

Formaldehid (Hea 02: beltéri levegő minősége)

nem releváns, mivel kültéri termék

VOC-tartalom (Hea 02: beltéri levegő minősége)

lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)

VOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)

nem releváns, mivel kültéri termék

SVOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)

nem releváns, mivel kültéri termék

CMR anyagok (Hea 02: beltéri levegő minősége)

nem releváns, mivel kültéri termék

## Környezetvédelmi címkék és jelölések

Tanúsítványok, környezetvédelmi címkék,  
ökocímkék

nincs

Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)



EPD-VDL-20190057-IBG1

GISCODE (a GISBAU szerint)

BSW20

Biztonsági adatlap (BA)

kapható

Műszaki ismertető (MI)

kapható

## A termék alkotóanyagai

Összetétel

az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek  
megfelelően  
polimer-diszperzió  
szilikát töltőanyagok

## Fenntarthatósági adatlap



## StoPrefa Armat

|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                       | ásványi töltőanyagok<br>alumínium-hidroxid<br>víz<br>glikol-éter<br>alifás vegyületek<br>sűrítő anyag<br>habzásgátló<br>diszpergáló szer<br>1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT) bázisú tárolásvédő szer<br>bronopol (INN) bázisú tárolásvédő szer |
| Szerves tartalom (a natureplus, baubook szerint)                                                                                                                                                      | > 5 %                                                                                                                                                                                                                                         |
| Veszélyes összetevők (az EU-s rendeletek szerint)                                                                                                                                                     | lásd a Biztonsági adatlapot (3. szakasz)                                                                                                                                                                                                      |
| CMR anyagok (VOC)                                                                                                                                                                                     | nem meghatározható (számszerűsítési határ: 1 mg/kg)<br>(a DIN EN ISO 17895 szerint)                                                                                                                                                           |
| VOC-tartalom (a 2004/42/EK irányelv szerint)                                                                                                                                                          | nem tartozik az irányelv hatálya alá                                                                                                                                                                                                          |
| Lágyítószer                                                                                                                                                                                           | lágyítószermentes (a VdL 01. irányelv szerinti anyagok),<br>(mérés után)                                                                                                                                                                      |
| Szabad formaldehid                                                                                                                                                                                    | ≤ 10 mg/kg (MQuant® formaldehid teszt a VdL 03.<br>irányelve alapján)                                                                                                                                                                         |
| Bevonatvédő szerként használt biocid(ok),<br>hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)                                                                                                          | nem tartalmaz                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tárolási védőszerként használt biocid(ok),<br>hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)                                                                                                         | lásd a Biztonsági adatlapot (2. szakasz)                                                                                                                                                                                                      |
| Nehézfémek                                                                                                                                                                                            | nem értékelt                                                                                                                                                                                                                                  |
| Megfelelés a titán-dioxid-ipar kibocsátásáról<br>szóló korlátozásnak (a 2010/75/EU irányelvnek<br>vagy a szövetségi immisszióvédelmi törvény<br>végrehajtásáról szóló 25. rendeletnek<br>megfelelően) | igen                                                                                                                                                                                                                                          |
| Különös aggodalomra okot adó anyag a vegyi<br>anyagokról szóló REACH-rendelet (2006/1907/EK)<br>XIV. melléklete szerint                                                                               | nem tartalmaz                                                                                                                                                                                                                                 |

## Fenntarthatósági adatlap

## StoPrefa Armat



## Emisszió, szénlábnyom

CO<sub>2</sub>-érték (A1-A3 gyártás) (cradle-to-gate)1,41 kg CO<sub>2</sub>e / kgCO<sub>2</sub>-érték (A1-D életciklus)1,63 kg CO<sub>2</sub>e / kg

## Nehezen illanó szerves vegyületek, SVOC-k

lásd környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)

## Ártalmatlanítás, újrahasznosítás, recycling

## A maradékok ártalmatlanítása

a keveretlen, tiszta anyag újrahasznosítható  
lásd a Biztonsági adatlapot (13. szakasz)

## A visszabontott anyagok ártalmatlanítása

átdolgozható, vagy újrahasznosítható építőanyag,  
lásd az EPD 2.14. és 2.15. fejezetét

## Csomagolás, vödör, fólia

A használt csomagolások visszavétele, valamint azok előírásszerű hasznosítása a törvényi előírásoknak megfelelően, egy regionális ártalmatlanító céggel együttműködve van megszervezve és tanúsítva.

## Vállalati felelősség a Sto vállalatnál

## Vállalati küldetésnyilatkozat, vállalatirányítás

A Sto cég szándéka abban áll, hogy technológia-vezető legyen az épített léletterek emberi és tartós kialakítása területén. Világszerte. További információk: [www.sto.com](http://www.sto.com)

## UN Global Compact – tagság

A Sto cég az UN Global Compact tagja, és elkötelezte magát az emberi jogok, munkaügyi szabványok, környezetvédelem és a korrupció elleni küzdelem területén felállított, tíz nemzetközileg elismert elv mellett. További információk: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

## ILO nemzetközi munkaügyi szabványok

A Sto cég elkötelezte magát amellett, hogy összes telephelyén betartja ILO nemzetközi munkaügyi szabványokat.

## Minőségirányítás, környezetgazdálkodás, energiagazdálkodás

A gyártó telephely a DIN EN 9001, DIN EN 14001 és DIN EN 50001 szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik.

## Beszállítói magatartási kódex

A Sto cég szállítói kódexe az UN Global Compact elvei, valamint a Sto eszménykép szerint épül fel. A szállítók kötelesek azt betartani, és értékelésük folyamatosan

## Fenntarthatósági adatlap



## StoPrefa Armat

megtörténik.

Ezzel a dokumentummal szeretnénk segíteni Önnek abban, hogy jobban megítélhesse termékeink fenntarthatósági tulajdonságait. Fenntarthatóság alatt a gazdasági, ökológiai és társadalmi kritériumoknak a jelenlegi és jövőbeni generációk igényeinek kielégítése érdekében való komplex összjátékát értjük. Termékeinknek hozzá kell járulniuk ehhez, ugyanakkor teljesíteniük kell a jó közérzet, valamint a minőség és a funkcionalitás követelményeit is. A fenntarthatóságot nem végállapotnak, hanem a folyamatos tökéletesítés folyamatának tekintjük. Ezért a következő kulcsfontosságú információkat definiáltuk termékeinkhez:

1. A Sto-termékek hozzájárulnak a fontos fenntarthatósági szempontok, pl. klímavédelem, épület-, energia- és forráshatékonyság, védelem, hosszú élettartam, egészség és jó közérzet teljesüléséhez.
2. A Sto-termékekben lévő összes nyersanyag az alkalmazás szempontjából fontos funkciókat teljesít és optimalizált környezetre gyakorolt hatással rendelkezik - az aktuális technológiákon alapulva.
3. A Sto-termékek előállítása hatékony energia- és forrásfelhasználással történik; újratemelő nyersanyagokat abban az esetben használunk, ha az ökológiailag, gazdaságilag és társadalmilag elfogadható és ésszerű.
4. A Sto cég a technológiai és gazdaságossági megvalósíthatóság figyelembe vételével értékeli és segíti termékeiben lévő ártalmatlanítási, újrahasznosítási és recycling-lehetőségeket.

Termékeink fenntarthatósági tulajdonságainak elemzése és értékelése nem csak a mi kezünkben van - azt az Önök véleményei és döntései is befolyásolják. A következő, a környezetet és az egészséget központba állító információknak segítséget kell nyújtaniuk ebben.

Az ebben a fenntarthatósági adatlapban lévő információk, ill. adatok saját felismeréseinken és tapasztalatainkon alapulnak. Egy új a fenntarthatósági adatlap megjelenésével minden korábbi változat érvényességét veszti. A műszaki adatlapban és a biztonsági adatlapban lévő adatokat figyelembe kell venni. A mindenkor legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

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