

## Fenntarthatósági adatlap

## StoPrep In



Káros anyagoktól igazoltan mentes, vizes bázisú alapozó beltéri használatra

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)

2. sz.: Beltéren túlnyomóan ásványi alapfelületek bevonatai (dekoratív festékek, alapozók, dekoratív simítóhabarcscok): megfelel a 4-es minőségi szintnek - oldószer- és lágyszermentes (a VdL 01-es irányelv), vagy DE-UZ 102 szerint

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

2. sz.: beltéren túlnyomóan ásványi alapfelületek bevonatai (dekor festékek, alapozók, dekor töltő- és mélyalapozók, speciális ellenállási követelmények nélküli padlóbevonatok, betonmázak): megfelel a 2-es minőségi fokozatnak - VOC tartalom < 30 g/l (a 2004/42/EK irányelv szerint)

Termékspecifikus ökomérleg-értékek (ENV 1.1 és ENV 2.1)

az EPD szerint

Termékspecifikus élettartam (ECO1.1)

> 50 év beltéri 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)

lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)  
megfelel a LEED v.4

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

TÜV SÜD  
megfelel a LEED v.4

Formaldehid kibocsátás

TÜV SÜD  
megfelel a LEED v.4

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

0 %

## Fenntarthatósági adatlap



## StoPrep In

materials)

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

0 %

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)

számszerűsítési határ  $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$  (kiváló minőség)  
a számszerűsítési határ alatt, lásd a vizsgálati jelentést

VOC-tartalom (Hea 02: beltéri levegő minősége)

lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)

VOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)

számszerűsítési határ  $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$  (kiváló minőség)  
a számszerűsítési határ alatt, lásd a vizsgálati jelentést

SVOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)

számszerűsítési határ  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$  (kiváló minőség)  
a számszerűsítési határ alatt, lásd a vizsgálati jelentést

CMR anyagok (Hea 02: beltéri levegő minősége)

számszerűsítési határ  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$  (kiváló minőség)  
a számszerűsítési határ alatt, lásd a vizsgálati jelentést

## Környezetvédelmi címkék és jelölések

Tanúsítványok, környezetvédelmi címkék, ökocímkék

TÜV SÜD "alacsony VOC-tartalmú, káros anyagok szempontjából bevizsgálva és felügyelt gyártás"  
TÜV SÜD – Certificate/eco-label no. TM-07/250901-2

Declaration of conformity No. ECO-FR-069

Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)



NEPD-14476-14951

GISCODE (a GISBAU szerint)

BSW20

## Fenntarthatósági adatlap



## StoPrep In

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biztonsági adatlap (BA)                                                                       | kapható                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Műszaki ismertető (MI)                                                                        | kapható                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| A termék alkotóanyagai                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Összetétel                                                                                    | az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően<br>polimer-diszperzió<br>Titán-dioxid<br>ásványi töltőanyagok<br>szilikát töltőanyagok<br>víz<br>sűrítő anyag<br>diszpergáló szer<br>térhálósító szer<br>pH-szabályozók<br>BIT/ZPT 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)                                                                             | titán(IV)-oxidot tartalmaz (nem por formájában)                                                                                                                                                                                                                            |
| VOC-tartalom (a 2004/42/EK irányelv szerint)                                                  | lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lágyítószer                                                                                   | lágyítószermentes (a VdL 01. irányelv szerinti anyagok),<br>(mérés után)                                                                                                                                                                                                   |
| Szabad formaldehid                                                                            | ≤ 10 mg/kg (lásd a vizsgálati jelentést)                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                    | határérték alatt (< 1 mg/kg nehézfémeként) (migrálás<br>az EN 71-3 szerint)                                                                                                                                                                                                |

## Fenntarthatósági adatlap



## StoPrep In

Megfelelés a titán-dioxid-ipar kibocsátásáról szóló korlátozásnak (a 2010/75/EU irányelvnek vagy a szövetségi immisszióvédelmi törvény végrehajtásáról szóló 25. rendeletnek megfelelően)

igen

Különös aggodalomra okot adó anyag a vegyi anyagokról szóló REACH-rendelet (2006/1907/EK) XIV. melléklete szerint

nem tartalmaz

## Emisszió, szénlábnyom

CO<sub>2</sub>-érték (A1-A3 gyártás) (cradle-to-gate)0,17 kg CO<sub>2</sub> e / kgCO<sub>2</sub>-érték (A1-D életciklus)0,3 kg CO<sub>2</sub> e / kg

Nehezen illanó szerves vegyületek, SVOC-k

nem meghatározható (számszerűsítési határ: 0,002 mg/m<sup>3</sup>) (lásd a vizsgálati jelentést)

## Ártalmatlanítás, újrahasznosítás, recycling

A maradékok ártalmatlanítása

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

A visszabontott anyagok ártalmatlanítása

átvonható,  
lásd az EPD 2.14. és 2.15. fejezetét

Csomagolás, vödör, fólia

A használt csomagolások visszavétele, valamint azok előírás szerinti 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 léterek 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)

## Fenntarthatósági adatlap



## StoPrep In

## 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 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  
infoservice@sto.com  
www.sto.de

