

Fenntarthatósági adatlap

StoPrim Plex



Káros anyagok szempontjából bevizsgált, vizes bázisú akrilát mélyalapozó

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 simítóhabarcok): megfelel a 4-es minőségi szintnek - oldószer- és lágyítószermes (a VdL 01-es irányelv), vagy DE-UZ 102 szerint,
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)

2. sz.: Beltéren túlnyomóan ásványi alapfelületek bevonatai (dekoratív festékek, alapozók, dekoratív simítóhabarcok): megfelel a 2-es minőségi szintnek - VOC-tartalom < 30 g/l (a 2004/42/EK irányelv szerint)
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)

EPD szerint

Termékspecifikus élettartam (ECO1.1)

4 év beltéri használat esetén (a BNB szerint), 2 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)

lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)
a 2004/42/EK irányelv szerint
megfelel a LEED v.4

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

TÜV SÜD
megfelel a LEED v.4

Fenntarthatósági adatlap

StoPrim Plex



Formaldehid kibocsátás

TÜV SÜD
megfelel a LEED v.4

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

0 %

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 - egészségügyi szempontból releváns összetevők és kibocsátások vizsgálata, rendszeres termék- és folyamatfelügyelet, a felhasznált anyagok ellenőrzése (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
TÜV SÜD – Certificate/eco-label no. TM-07/230704-1
a többi nemzetközi szabványnak való megfelelést lásd a TÜV SÜD vizsgálati jelentést

Fenntarthatósági adatlap

StoPrim Plex



	 Declaration of conformity No. ECO-FR-032  Declaration of conformity No. ECO-CH-020  ecobau besorolás / Minergie-ECO: eco2 (Methodik Baumaterialien ecobau 4. melléklet, 2023. január)
Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)	 NEPD-12953-14198
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 víz Alkoholok habzásgátló térhálósító szer BIT/ZPT bázisú tárolásvédő szer CIT/MIT bázisú tárolásvédő szer 3:1
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) (a DIN EN ISO 17895 szerint)
VOC-tartalom (a 2004/42/EK irányelv szerint)	lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)

Fenntarthatósági adatlap



StoPrim Plex

Lágyítószer	lágyítószermentes (a VdL 01. irányelv szerinti anyagok), (mérés után)
Szabad formaldehid	VdL-RL 01 irányelv szerint formaldehid-mentes
Bevonatvédő szerként használt biocid(ok), hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)	nem tartalmaz
Tárolási védőszerként használt biocid(ok), hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)	lásd a Biztonsági adatlapot (2. szakasz)
Nehézfémek	≤ 20 mg/kg (migrálás az EN 71-3 szerint)
Megfelelés a titán-dioxid-ipar kibocsátásáról szóló korlátozásnak (a 2010/75/EU irányelvnek vagy a szövetségi immisszióvédelmi törvény végrehajtásáról szóló 25. rendeletnek megfelelően)	nem értelmezhető, mivel a termék nem tartalmaz titándioxidot
Különös aggodalomra okot adó anyag a vegyi anyagokról szóló REACH-rendelet (2006/1907/EK) XIV. melléklete szerint	nem tartalmaz
Emisszió, szénlábnyom	
CO ₂ -érték (A1-A3 gyártás) (cradle-to-gate)	0,38 kg CO ₂ e / kg
CO ₂ -érték (A1-D életciklus)	0,5 kg CO ₂ e / kg
Nehezen illanó szerves vegyületek, SVOC-k	nem meghatározható (számszerűsítési határ: 0,002 mg/m ³) (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	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



StoPrim Plex

	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 lélekterek emberi és tartós kialakítása területén. Világszerte. További információk: 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
ILO nemzetközi munkaügyi szabványok	A Sto cég elkötelezte magát amellyel, 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.

Fenntarthatósági adatlap

StoPrim Plex



Ezzel a dokumentummal szeretnénk segíteni Önnök 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