



Fenntarthatósági adatlap

Sto-HydroGrund

Akrilát-hidroszol bázisú alapozó

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)

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)

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



Sto-HydroGrund

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

Declaration of conformity No. ECO-FR-051

Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)



EPD-VDL-20240612-IBN1

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

Fenntarthatósági adatlap



Sto-HydroGrund

	víz Alkoholok habzástgátló 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)
Lágyítószer	lágyítószermentes (a VdL 01. irányelv szerinti anyagok), (recept értékelése szerint)
Szabad formaldehid	nem tartalmaz (recept értékelése szerint)
Bevonatvédő szerként használt biocid(ok), hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)	nem tartalmaz
Tárolási védőszereként használt biocid(ok), hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)	lásd a Biztonsági adatlapot (2. szakasz)
Nehézfémek	nem értékelt
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	

Fenntarthatósági adatlap



Sto-HydroGrund

CO ₂ -érték (A1-A3 gyártás) (cradle-to-gate)	0,71 kg CO ₂ e / kg
CO ₂ -érték (A1-D életciklus)	1,02 kg CO ₂ 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	átvonható, 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
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 amellel, 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

Sto-HydroGrund



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
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de