

Fenntarthatósági adatlap

Stolit® QS MP



Korai esővel szemben ellenálló, szerves kötésű fedővakolat mintázóvakolatként

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) / Indokolja a filmvédett termékek használatának szükségességét az UBA tájékoztatók figyelembevételével

Termékspecifikus ökomérleg-értékek (ENV 1.1 és ENV 2.1)

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)

46,6 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 %

Fenntarthatósági adatlap

Stolit[®] QS MP

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)	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)	 NEPD-12286-12326
GISCODE (a GISBAU szerint)	BSW50
Biztonsági adatlap (BA)	kapható
Műszaki ismertető (MI)	kapható
A termék alkotóanyagai	
Összetétel	az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően

Fenntarthatósági adatlap

Stolit[®] QS MP

	polimer-diszperzió titándioxid ásványi töltőanyagok alumínium-hidroxid szilikát töltőanyagok víz glikol-éter alifás vegyületek hidrofobizáló szer felületadalek diszpergáló szer sűrítő anyag térhálósító szer terbutrin / OIT / ZPT bázisú bevonatvédő szer
Szerves tartalom (a natureplus, baubook szerint)	> 5 %
Veszélyes összetevők (az EU-s rendeletek szerint)	lásd a Biztonsági adatlapot (3. szakasz)
CMR anyagok (VOC)	tartalmazza (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), (az összetétel értékelése szerint)
Szabad formaldehid	nem tartalmaz (az összetétel értékelése szerint)
Bevonatvédő szerként használt biocid(ok), hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)	lásd a Biztonsági adatlapot (2. szakasz)
Tárolási védőszerként 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)	igen
Különös aggodalomra okot adó anyag a vegyi	nem tartalmaz

Fenntarthatósági adatlap

Stolit[®] QS MP

anyagokról szóló REACH-rendelet (2006/1907/EK)
XIV. melléklete szerint

Emisszió, szénlábnyom

CO ₂ -érték (A1-A3 gyártás) (cradle-to-gate)	0,59 kg CO ₂ e / kg
CO ₂ -érték (A1-D életciklus)	0,7 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 előírás szerű 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 lélettérek 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.

Fenntarthatósági adatlap

Stolit® QS MP



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