



Fenntarthatósági adatlap

StoColor X-black

Homlokzatfesték X-black Technology-val, sötét színárnyalatokhoz a napsugárzás okozta felmelegedés csökkentésére

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)

az EPD szerint

Termékspecifikus élettartam (ECO1.1)

15 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)

44,5 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

0 %

Fenntarthatósági adatlap



StoColor X-black

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)

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

Környezetvédelmi terméknyilatkozat (EPD)



EPD-VDL-20190083-IBG1

GISCODE (a GISBAU szerint)

BSW50

Biztonsági adatlap (BA)

kapható

Műszaki ismertető (MI)

kapható

A termék alkotóanyagai

Fenntarthatósági adatlap



StoColor X-black

Összetétel

az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően
polimer-diszperzió
titándioxid
ásványi töltőanyagok
szilikát töltőanyagok
víz
glikol-éter
alifás vegyületek
sűrítő anyag
habzágatló
diszpergáló szer
térhálósító szer
izoproturon/terbutrin bázisú bevonatvédő szerek
3-jód-2-propinil-butil-karbamát (IPBC) bázisú bevonatvédő szerek
BIT/MIT bázisú konzerválószer (1:1)

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)

lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)

Lágyítószer

lágyítószermentes (a VdL 01. irányelv szerinti anyagok),
(recept értékelése szerint)

Szabad formaldehid

nem tartalmazza (az összetétel értékelése szerint)

Bevonatvédő szerként használt biocid(ok),
hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)

lásd a Biztonsági adatlapot (2. szakasz)

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)

igen

Fenntarthatósági adatlap



StoColor X-black

megfelelően)

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

nem tartalmaz

Emisszió, szénlábnyom

CO₂-érték (A1-A3 gyártás) (cradle-to-gate)

2,12 kg CO₂e / kg

CO₂-érték (A1-D életciklus)

2,37 kg CO₂e / 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 léterek 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.

Fenntarthatósági adatlap



StoColor X-black

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