

Fenntarthatósági adatlap

StoColl KM



Ásványi alapú, rugalmas ragasztóhabarcs klinker burkolólapkák, kerámia és terméskő burkolólapok, valamint üvegmozaikok ragasztásához

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 simítóhabarcsok): megfelel a 4-es minőségi szintnek - oldószer- és lágyítószermentes (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 (dekor festékek, alapozók, dekor töltő- és mélyalapozók, speciális ellenállási követelmények nélküli padlóbevonatok, betonmázak): megfelel a 4-es minőségi fokozatnak - oldószer- és lágyító- és konzerválószer-mentes (a VdL 01. irányelve szerint) vagy a DE-UZ 102-vel egyenértékű a VOC/SVOC tartalom és konzerválószer tekintetében
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)

> 50 év beltéri használat esetén (BNB szerint),
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)

0 g/l (víz nélkül) a SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) szerint számítva

Fenntarthatósági adatlap



StoColl KM

	megfelel a LEED v.4
VOC és SVOC kibocsátás (EQ Credit: Low-emitting materials)	nincs megállapítva kültéri használat esetén nem releváns
Formaldehid kibocsátás	nincs megállapítva kültéri használat esetén nem releváns
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)	nincs megállapítva kültéri használat esetén nem releváns
VOC-tartalom (Hea 02: beltéri levegő minősége)	lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)
VOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)	nincs megállapítva kültéri használat esetén nem releváns
SVOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)	nincs megállapítva kültéri használat esetén nem releváns
CMR anyagok (Hea 02: beltéri levegő minősége)	nincs megállapítva kültéri használat esetén nem releváns
Környezetvédelmi címkék és jelölések	
Tanúsítványok, környezetvédelmi címkék, ökocímkék	

Fenntarthatósági adatlap



StoColl KM

Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)



NEPD-14234-14585

GISCODE (a GISBAU szerint)

ZP1

Biztonsági adatlap (BA)

kapható

Műszaki ismertető (MI)

kapható

A termék alkotóanyagai

Összetétel

Cement
polimer por
ásványi töltőanyagok
sűrítő anyag
kötésgyorsító

Szerves tartalom (a natureplus, baubook szerint)

 $\leq 5 \%$

Veszélyes összetevők (az EU-s rendeletek szerint)

lásd a Biztonsági adatlapot (3. szakasz)

CMR anyagok (VOC)

nincs megállapítva

VOC-tartalom (a 2004/42/EK irányelv szerint)

nem tartozik az irányelv hatálya alá

Lágyítószer

nem értékelt

Szabad formaldehid

nem értékelt

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)

nem tartalmaz

Nehézfémek

nem értékelt

Fenntarthatósági adatlap



StoColl KM

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

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

0,96 kg CO₂ e / kg

CO₂-érték (A1-D életciklus)

1,12 kg CO₂ 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

átdolgozható, vagy újrahasznosítható építőanyag,
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

Fenntarthatósági adatlap

StoColl KM



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.

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 segítségét 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