

tesa® 4615 PV1

tesa'da, ürünlerimizin çevresel performansını sürekli iyileştiriyoruz. Bu nedenle, ürünlerimizin yaşam döngülerinin çeşitli aşamalarında çevresel etkilerini sürekli olarak takip ediyoruz. Bu etkileri daha iyi anlamak için ise, bir ürünle ilişkili toplam sera gazı emisyonu miktarını gösteren ürün karbon ayak izi (PCF) göstergesini kullanıyoruz.

Beşikten kapıya (cradle-to-gate) tahmini sera gazı emisyonları ve teknik bilgiler

| | | |
|--|------------------|---|
| kısmi PCF ¹ | 557 ± 25% | g CO ₂ -eq. / m ² |
| biyojenik CO ₂ ² | 24 ± 25% | g CO ₂ -eq. / m ² |
| biyojenik karbon içeriği | 7 | g C / m ² |

¹ IPCC AR5 GWP 100, biyojenik karbon hariçinde

² Nihai üründe geçici olarak depolanan biyojenik karbona atfedilen fiili ve kütle dengesine bağlı biyojenik karbondioksit emisyonları (uzaklaştırmalar).

PCF verileri yalnızca tahminidir ve PCF verileri ve diğer tüm veriler veya bilgiler mevcut bilgi ve deneyime dayanmaktadır. Ancak, karbon emisyonunun model verileri sınırlı veri kullanılabilirliğinden belirsizliklere tabi olabilir. PCF bilgileri, ürün yaşam-döngüsü araştırmasının sürekli iyileştirilmesi ve güncellemelerden doğan yeni bilgilerin değerlendirilmesi nedeniyle değişebilir. Hesaplamalar eleştirel olarak incelenmemiştir.

Metodolojik seçimler, sınırlar ve varsayımlar

- Sistem sınırı: beşikten kapıya (cradle-to-gate)
- Hariç tutulanlar: ambalaj malzemeleri, çekirdek, yardımcı malzemeler, kullanım ömrü sonu senaryoları.
- Faaliyet verileri 2020'de Almanya'da bulunan üretim merkezleriyle ilişkilidir. Kendi kaplama süreçlerimiz, temsili üretim tesisleri için yıllık ortalama verilere göre modellenmiştir. Diğer süreçlerin, tesislerin ve binaların enerji tüketimi, yıllık ortalama verilere göre ek ücret olarak eklenir.
- Paylaştırma: Kurumsal ulaşım emisyonları (kapsam 3.4) ve ortalama üretim atığı verileri (kapsam 3.5), ürün ağırlığına göre paylaştırılır veya belirlenir (kapsam 3.9)
- Menşei garantili yenilenebilir elektrik dahildir.
- Etiket kategorisi: IPCC AR5 GWP100, Doğrudan Arazi Kullanım Değişikliği dahildir.
- sphera® MLC 2022.2 ve ecoinvent® 3.8 kesme veri tabanları arka plan verisi olarak uygulanır.
- Üründeki herhangi bir biyojenik veya ISCC sertifikalı biyokütle atfedilen karbon içeriği için krediler dahil edilir.
- Ölçümler yapı itibarıyla, temel yaşam döngüsü değerlendirme yaklaşımı için ISO 14044/44 ile uyumludur.

Bilgi kullanımı ve gizlilik

Bu belge (bundan böyle "Ürün Karbon Ayak İzi Bilgisi" veya "PCF Hakkında Bilgiler" olarak anılacaktır) aşağıdaki şekilde ele alınması gereken bilgileri içermektedir.

- "PCF Hakkında Bilgiler"de sağlanan veriler ve PCF verileri, ürün(ler)in mutabık kalınan bir kalitesini veya bir garantiyi oluşturmaz. Bilgiler bağlayıcı değildir ve değişikliğe tabi olabilir.
- "PCF Hakkında Bilgiler" ile diğer beyanlar, belgeler, ifadeler veya anlaşmalar arasında herhangi bir çelişki veya tutarsızlık olması durumunda, "PCF Hakkında Bilgiler"de sağlanan bilgiler ve veriler geçerli olacaktır.
- "PCF Hakkında Bilgiler" in tüm fikri mülkiyet hakları tesa SE'ye aittir. "PCF Hakkında Bilgiler" tesa SE'nin gizli bilgileridir ve tesa SE'nin yazılı izni olmadan yayınlanamaz. Burada yer alan bilgiler yalnızca tesa müşterisi veya diğer değer zinciri ortakları tarafından kullanılabilir.
- "PCF Hakkında Bilgiler" karbon muhasebesini desteklemek için tasarlanmıştır. Malzemeleri veya ürünleri karşılaştırmak için tasarlanmamıştır veya uygun değildir.

tesa'nın iklim hedefleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için [Sürdürülebilirlik Raporumuzu](#) ve [web sitemizi](#) inceleyin.

tesa SE, ticarete elverişlilik veya belirli bir amaca uygunlukla ilgili zimni garantiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, açık veya zimni hiçbir garanti vermez. tesa, önceden veya sonradan bildirimde bulunmaksızın, herhangi bir zamanda bilgilerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. tesa, burada yer alan teknik veya editoryal hatalardan veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz ve sağlanan bilgilerin kullanımından kaynaklanan herhangi bir zarardan sorumlu tutulamaz.

tesa® 60462

tesa'da, ürünlerimizin çevresel performansını sürekli iyileştiriyoruz. Bu nedenle, ürünlerimizin yaşam döngülerinin çeşitli aşamalarında çevresel etkilerini sürekli olarak takip ediyoruz. Bu etkileri daha iyi anlamak için ise, bir ürünle ilişkili toplam sera gazı emisyonu miktarını gösteren ürün karbon ayak izi (PCF) göstergesini kullanıyoruz.

Beşikten kapıya (cradle-to-gate) tahmini sera gazı emisyonları ve teknik bilgiler

| | | |
|--|------------------|---|
| kısmi PCF ¹ | 777 ± 25% | g CO ₂ -eq. / m ² |
| biyojenik CO ₂ ² | 35 ± 25% | g CO ₂ -eq. / m ² |
| biyojenik karbon içeriği | 10 | g C / m ² |

¹ IPCC AR5 GWP 100, biyojenik karbon hariçinde

² Nihai üründe geçici olarak depolanan biyojenik karbona atfedilen fiili ve kütle dengesine bağlı biyojenik karbondioksit emisyonları (uzaklaştırmalar).

PCF verileri yalnızca tahminidir ve PCF verileri ve diğer tüm veriler veya bilgiler mevcut bilgi ve deneyime dayanmaktadır. Ancak, karbon emisyonunun model verileri sınırlı veri kullanılabilirliğinden belirsizliklere tabi olabilir. PCF bilgileri, ürün yaşam-döngüsü araştırmasının sürekli iyileştirilmesi ve güncellemelerden doğan yeni bilgilerin değerlendirilmesi nedeniyle değişebilir. Hesaplamalar eleştirel olarak incelenmemiştir.

Metodolojik seçimler, sınırlar ve varsayımlar

- Sistem sınırı: beşikten kapıya (cradle-to-gate)
- Hariç tutulanlar: ambalaj malzemeleri, çekirdek, yardımcı malzemeler, kullanım ömrü sonu senaryoları.
- Faaliyet verileri 2020'de Almanya'da bulunan üretim merkezleriyle ilişkilidir. Kendi kaplama süreçlerimiz, temsili üretim tesisleri için yıllık ortalama verilere göre modellenmiştir. Diğer süreçlerin, tesislerin ve binaların enerji tüketimi, yıllık ortalama verilere göre ek ücret olarak eklenir.
- Paylaştırma: Kurumsal ulaşım emisyonları (kapsam 3.4) ve ortalama üretim atığı verileri (kapsam 3.5), ürün ağırlığına göre paylaştırılır veya belirlenir (kapsam 3.9)
- Menşei garantili yenilenebilir elektrik dahildir.
- Etki kategorisi: IPCC AR5 GWP100, Doğrudan Arazi Kullanım Değişikliği dahildir.
- sphaera® MLC 2022.2 ve ecoinvent® 3.8 kesme veri tabanları arka plan verisi olarak uygulanır.
- Üründeki herhangi bir biyojenik veya ISCC sertifikalı biyokütle atfedilen karbon içeriği için krediler dahil edilir.
- Ölçümler yapı itibarıyla, temel yaşam döngüsü değerlendirme yaklaşımı için ISO 14044/44 ile uyumludur.

Bilgi kullanımı ve gizlilik

Bu belge (bundan böyle "Ürün Karbon Ayak İzi Bilgisi" veya "PCF Hakkında Bilgiler" olarak anılacaktır) aşağıdaki şekilde ele alınması gereken bilgileri içermektedir.

- a. "PCF Hakkında Bilgiler"de sağlanan veriler ve PCF verileri, ürün(ler)in mutabık kalınan bir kalitesini veya bir garantiyi oluşturmaz. Bilgiler bağlayıcı değildir ve değişikliğe tabi olabilir.
- b. "PCF Hakkında Bilgiler" ile diğer beyanlar, belgeler, ifadeler veya anlaşmalar arasında herhangi bir çelişki veya tutarsızlık olması durumunda, "PCF Hakkında Bilgiler"de sağlanan bilgiler ve veriler geçerli olacaktır.
- c. "PCF Hakkında Bilgiler" in tüm fikri mülkiyet hakları tesa SE'ye aittir. "PCF Hakkında Bilgiler" tesa SE'nin gizli bilgileridir ve tesa SE'nin yazılı izni olmadan yayınlanamaz. Burada yer alan bilgiler yalnızca tesa müşterisi veya diğer değer zinciri ortakları tarafından kullanılabilir.
- d. "PCF Hakkında Bilgiler" karbon muhasebesini desteklemek için tasarlanmıştır. Malzemeleri veya ürünleri karşılaştırmak için tasarlanmamıştır veya uygun değildir.

tesa'nın iklim hedefleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için [Sürdürülebilirlik Raporumuzu](#) ve [web sitemizi](#) inceleyin.

tesa SE, ticarete elverişlilik veya belirli bir amaca uygunlukla ilgili zımni garantiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, açık veya zımni hiçbir garanti vermez. tesa, önceden veya sonradan bildirimde bulunmaksızın, herhangi bir zamanda bilgilerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. tesa, burada yer alan teknik veya editoryal hatalardan veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz ve sağlanan bilgilerin kullanımından kaynaklanan herhangi bir zarardan sorumlu tutulamaz.