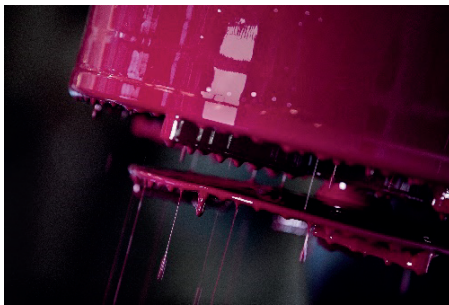


ITAL G.E.T.E. S.r.l.

UMWELTLEISTUNGSKENNZAHLEN ENVIRONMENTAL KPIS



1 ANWENDUNGSBEREICH (REPORTING SCOPE)

Die vorliegende Umfeld- und Umweltanalyse gilt für die Tätigkeit der Gesellschaft ITAL G.E.T.E. S.r.l., die folgenden Inhalt hat:

Entwicklung und Produktion von Lacken und technischen Produkten zum Sprühen und Streichen

in der Niederlassung in Strada per Caselle 16 – 20081 Morimondo (Mailand, Italien).

2 EINLEITUNG

Die Umweltleistungskennzahlen beziehen sich auf den Zeitraum 2012-2019 und sind in Verbrauch oder spezifischen Emissionen pro produzierter Dose oder pro 1000 produzierte Spraydosen angegeben.

Sofern zutreffend, wird der Referenzstandard **GRI (Global Reporting Initiative)** für die Berechnung der Daten angegeben.

3 PERSONEN

Die folgende Tabelle gibt die Zahl der Beschäftigten an.

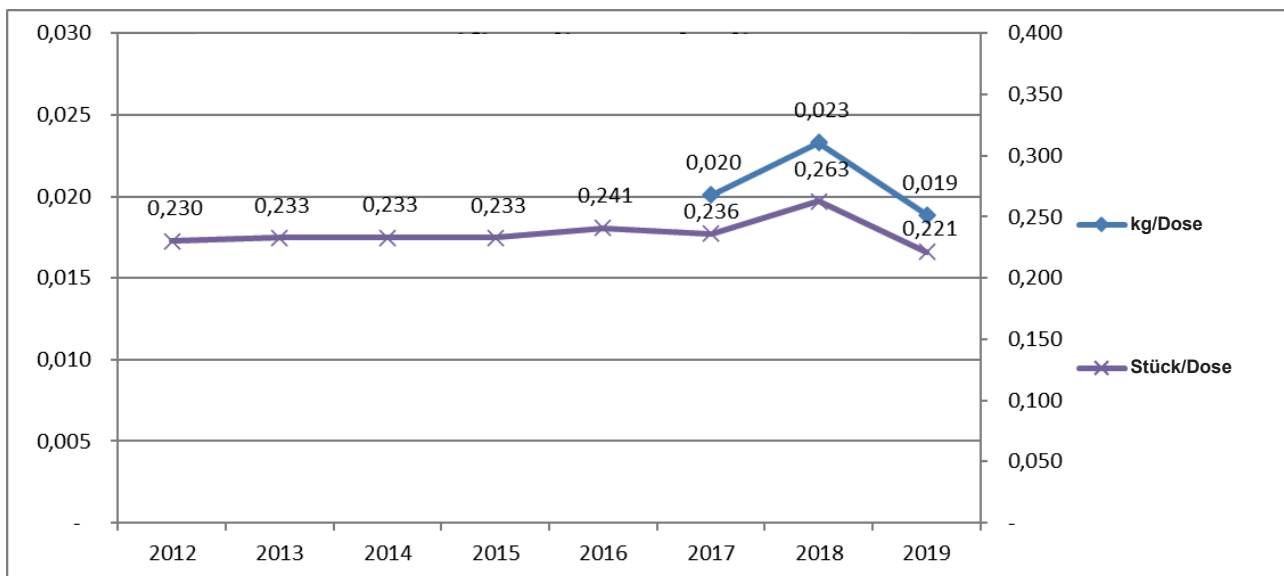
| Parameter/Kennzahl | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Durchschn. Personalbestand | 31 | 31 | 32 | 31 | 30 | 28 | 28 |

4 UMWELTLEISTUNGSKENNZAHLEN (INPUT)

4.1 Verpackungsmaterialien

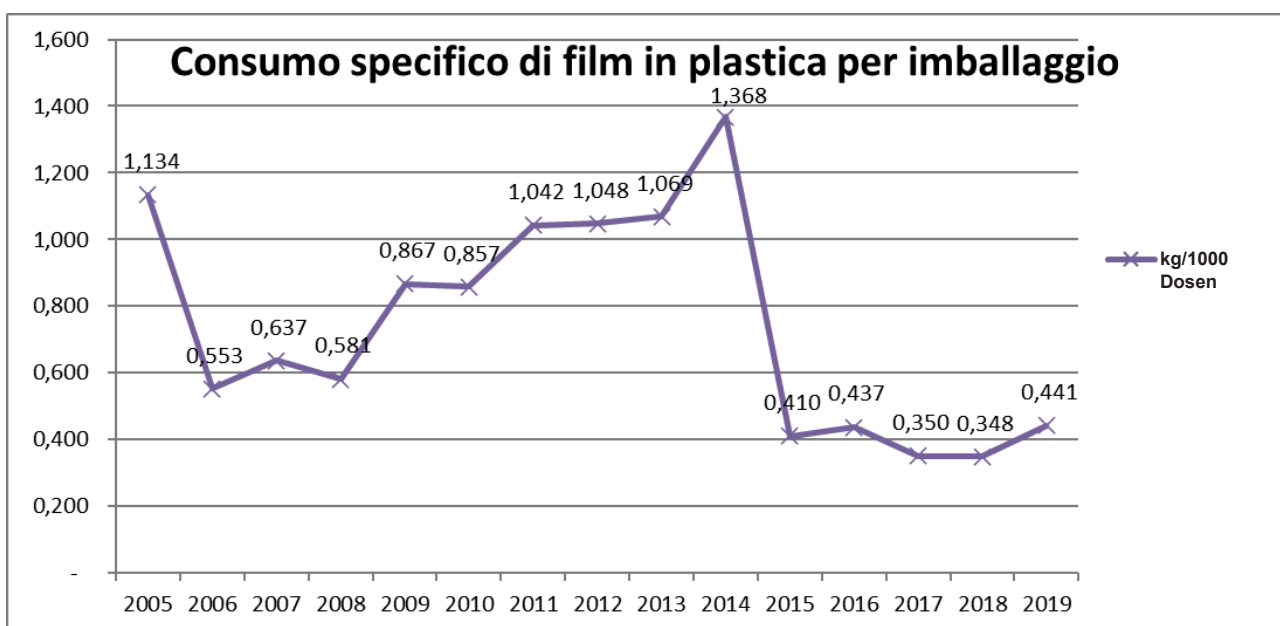
GRI Standard 301-1

4.1.1 Verbrauch von Pappkartons



Spezifischer Verbrauch von Pappkartons

4.1.2 Verbrauch von Plastikfolie für die Verpackung

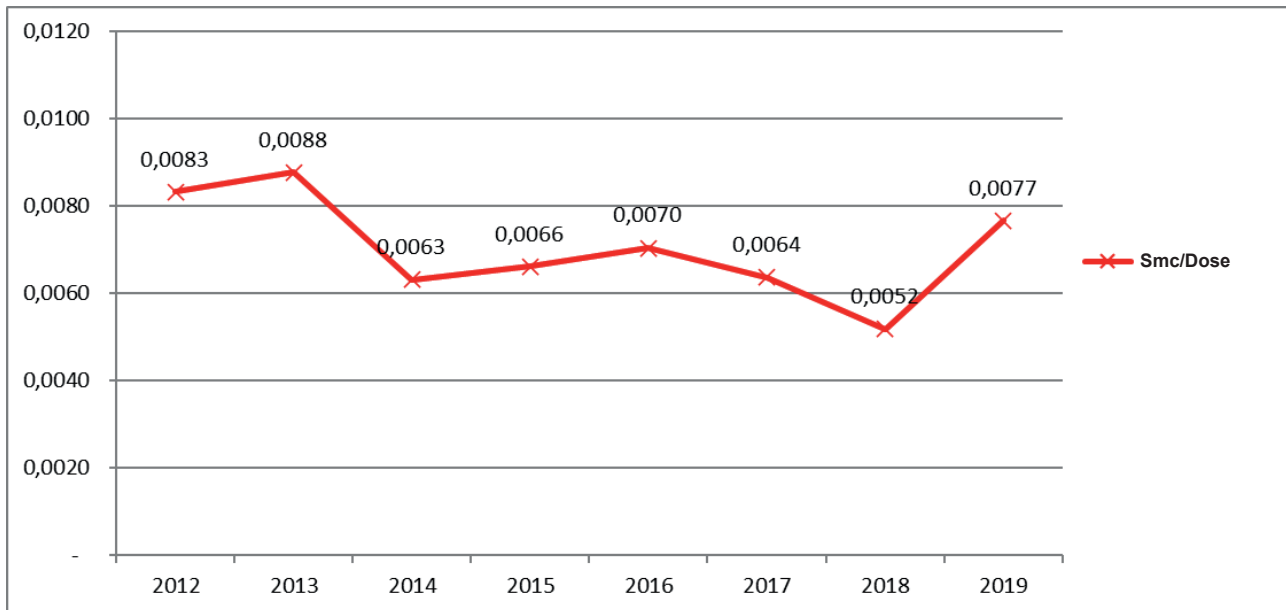


Spezifischer Verbrauch von Plastikfolie für die Verpackung

4.2 Energie

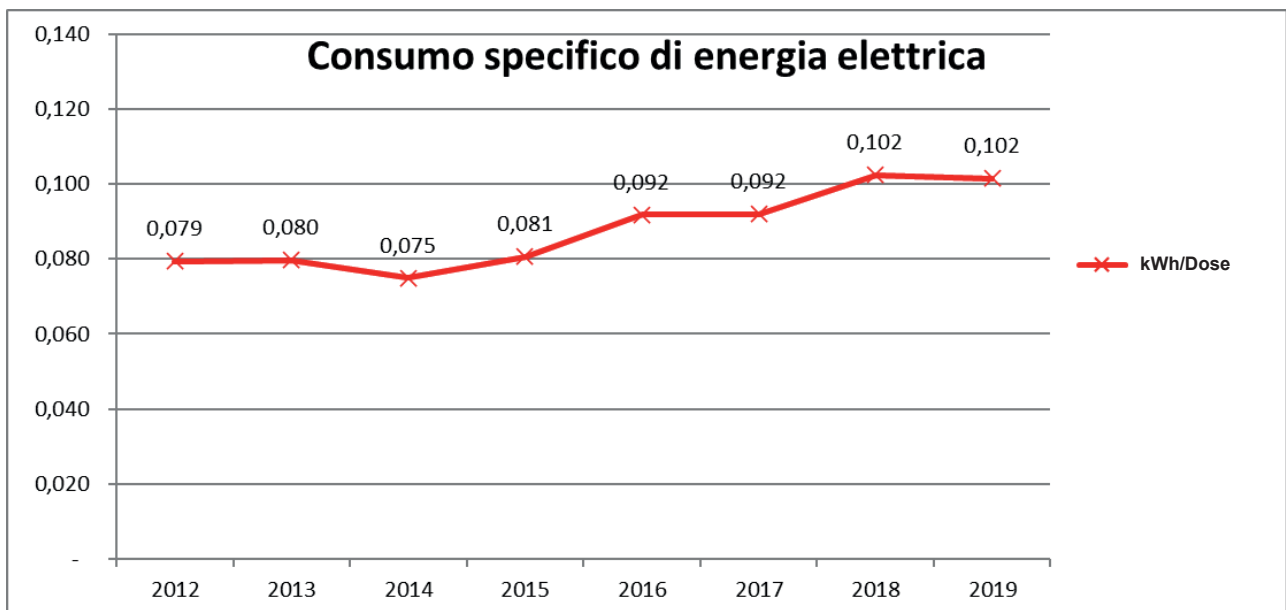
GRI Standard 302-3

4.2.1 Methangas



Spezifischer Gasverbrauch

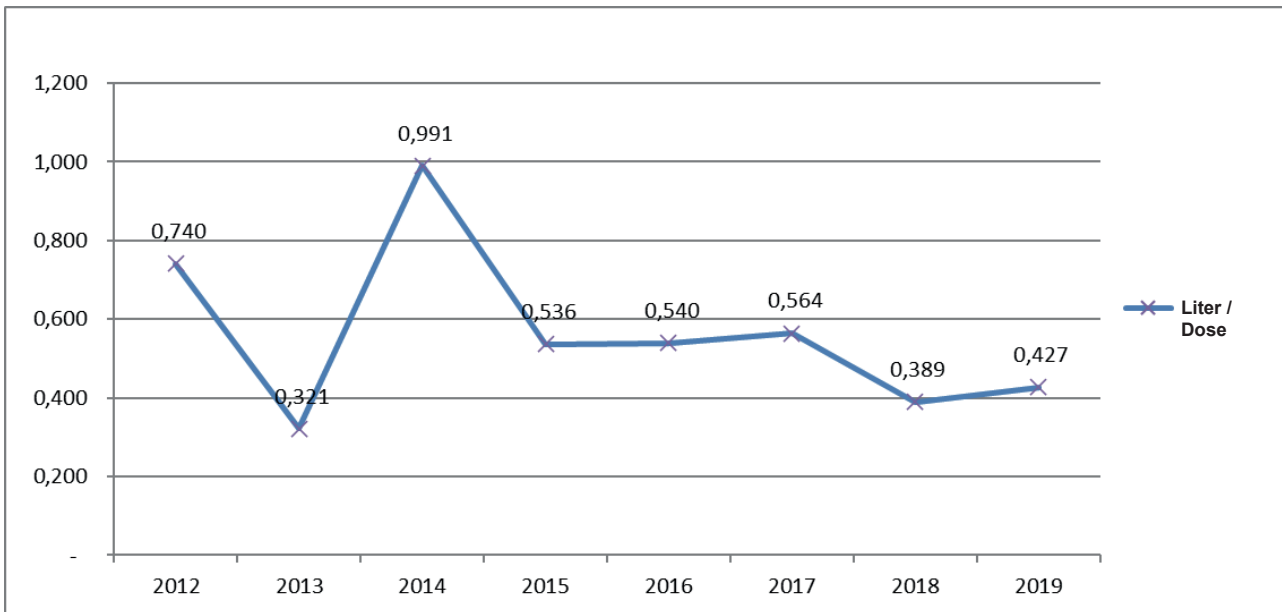
4.2.2 Strom



Spezifischer Stromverbrauch

4.3 Wasser

GRI Standard 303-3



Spezifischer Wasserverbrauch

5 UMWELTLEISTUNGSKENNZAHLEN (OUTPUT)

Es folgen die Kennzahlen für die Emissionen/Abfallstoffe, die den Betrieb verlassen.

5.1 Emissionen in die Atmosphäre

Um einen Überblick über die Emissionen in die Atmosphäre – direkte und indirekte – zu erhalten, ist es zweckmäßig, die auch indirekten Emissionen von klimaverändernden Gasen (GHG = Green House Gas) und im Einzelnen die folgenden Quellen zu betrachten:

- Verbrauch von Strom und entsprechende Quelle
- Gasverbrennung
- Verbrauch von Kraftstoff

Unter Berücksichtigung der Gliederung gemäß Standard GRI 305 werden im Folgenden die Emissionsdaten angegeben.

5.1.1 **GHG Scope 1**

GRI Standard 305-4

Es handelt sich um Emissionen durch Heizung, Kühlung und Dampf: insbesondere für die Heizung der Räume durch Heizkessel und für die Trocknung der Farbe auf den Caps im spezifischen Ofen für die Oberflächenbehandlung.

5.1.2 **GHG Scope 2**

GRI Standard 305-4

Es handelt sich um indirekte Emissionen durch den Erwerb von Strom.

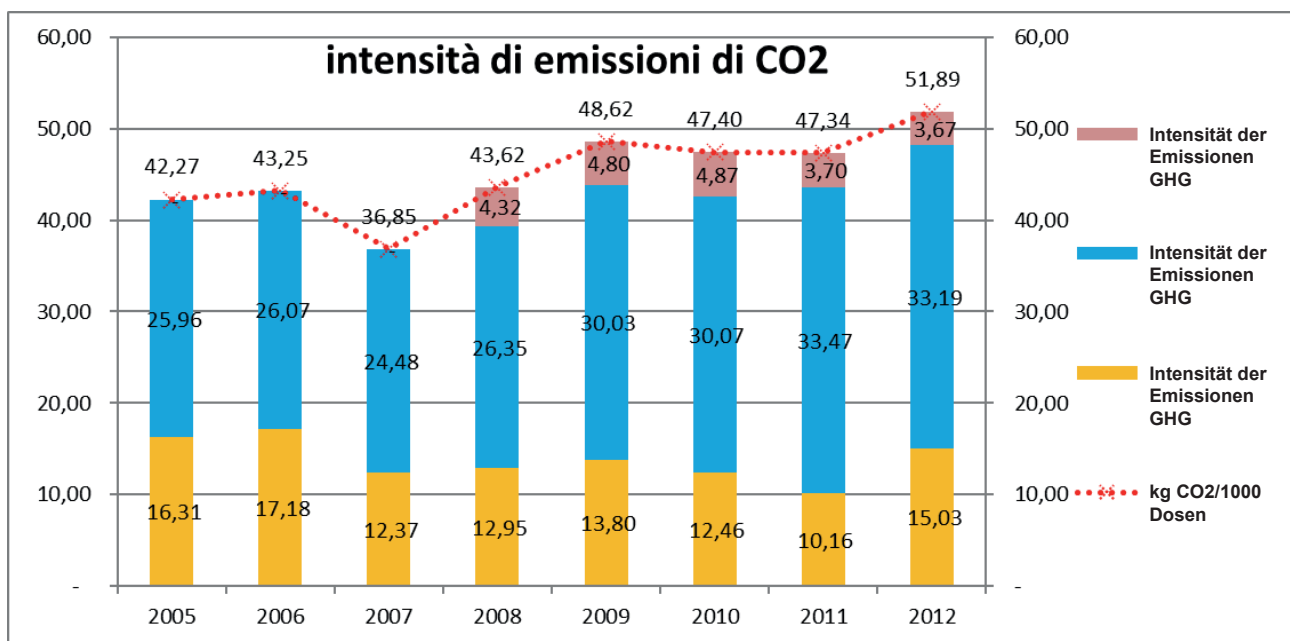
5.1.3 **GHG Scope 3**

GRI Standard 305-4

Es handelt sich um indirekte Emissionen durch Dienstreisen und Fahrten vom Wohnort zur Arbeit der Verwalter.

5.1.4 **Gesamtemissionen und Intensität der Emissionen**

GRI Standard 305-4



Intensität der CO2-Emissionen

5.1.5 Sonstige Emissionen

GRI Standard 305-7

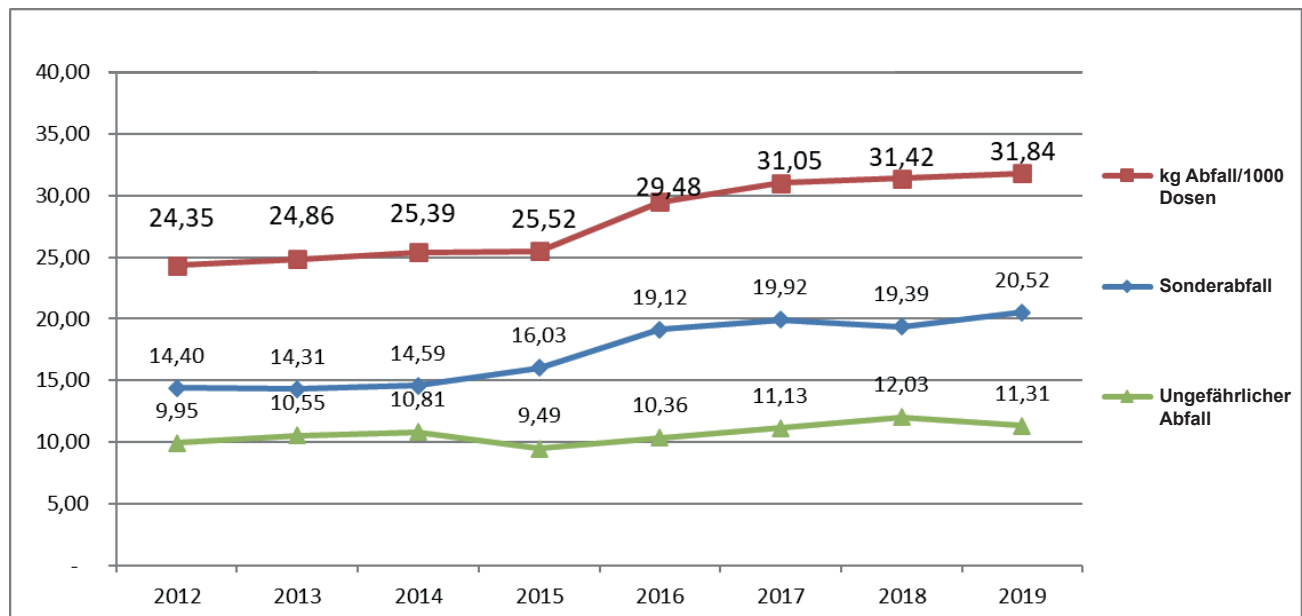
Durch Gasverbrennung für die Heizung und den Ofen in der Abteilung Caps entstehen folgende Emissionen:

| Jahr | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| kg NOx / 1000 Dosen | 0,098 | 0,103 | 0,074 | 0,078 | 0,083 | 0,075 | 0,061 | 0,090 |

5.1.6 Abfall

GRI Standard 306-2

5.1.6.1 Sonderabfall und ungefährlicher Abfall



Spezifische Abfallproduktion

5.2 Biodiversität (Biodiversity)

Die Präsenz des Unternehmens stellt an sich schon ein Element dar, das nicht dem natürlichen Zustand entspricht, daher ist die Biodiversität in dem vom Unternehmen eingenommenen Gelände natürlicherweise beeinträchtigt. Es ist allerdings zu bemerken, dass in Bezug auf die Tätigkeit und die Anzahl der Maschinen nur schwerlich eine größere Konzentration als die derzeitige zu erreichen ist.

Die folgenden Flächen stehen heute dem Unternehmen zur Verfügung, einschließlich des Gebiets für eine zukünftige Bebauung.

| Bestimmung | Fläche [m ²] |
|---------------------|--------------------------|
| Bebaute Fläche | 7.136 |
| Versiegelte Flächen | 14.000 circa |
| Gesamtfläche | 21.476 |
| Unbebaute Fläche | 14.340 |

Vom Standpunkt der Biodiversität ist auf das Naturschutzgebiet Parco del Ticino hinzuweisen, das eine bemerkenswerte biologische Vielfalt in der Umgebung garantiert.

6 ANALYSE IN BEZUG AUF DEN LEBENSZYKLUS

6.1 Umweltaspekte bei der Verwendung der Produkte

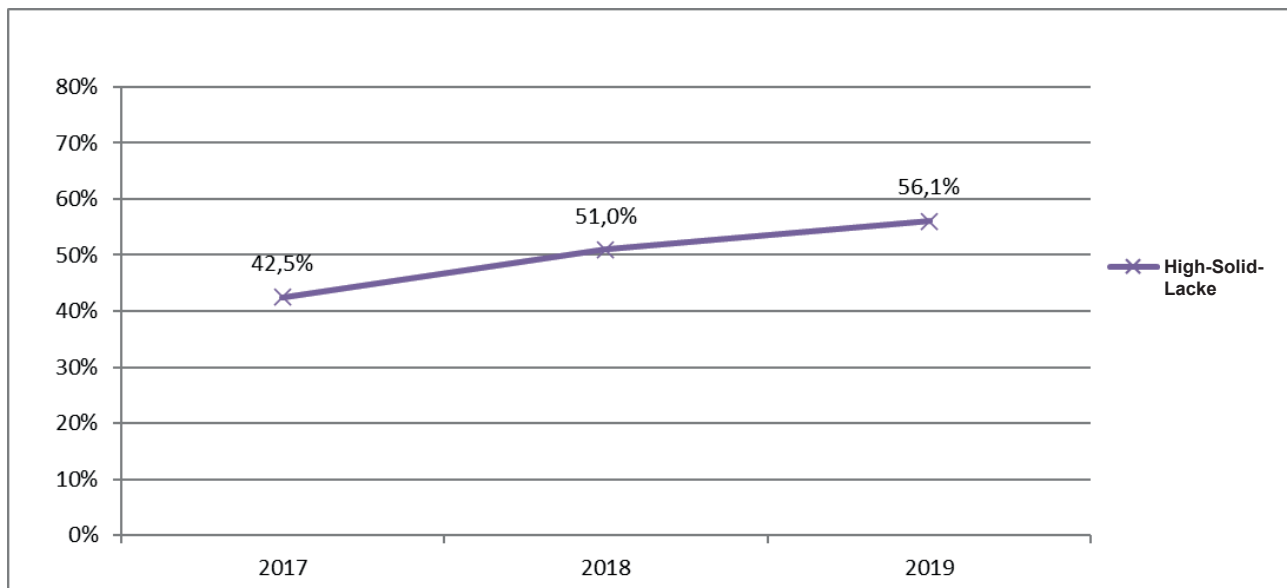
ITAL G.E.T.E. achtet auch auf die späteren Phasen im Lebenszyklus eines Produkts nach seiner Produktion und Vermarktung.

Seit einigen Jahren besteht ein Schwerpunkt in den Produkten mit „doppelter Deckkraft“, d.h. Lacke mit hohem Feststoffgehalt.

Der ökologische Vorteil dieser stärker konzentrierten Produkte besteht bei gleichem Ergebnis für den Benutzer in folgenden Aspekten:

- geringerer Materialverbrauch für die Verpackung (Dose, Kappe, Ventil)
- demzufolge geringere Abfälle durch leere Behälter
- Verringerung des verwendeten Gases

Die folgende Grafik zeigt den Prozentsatz % der Lacke mit hohem Feststoffgehalt innerhalb des Lacksortiments.



Vermarktung von High-Solid-Lacken