

DUNI
GROUP

UMWELT- ERKLÄRUNG 2022

Duni GmbH

Validierte Version

4.5.2023

VORWORT

Duni verschönert jede Gelegenheit bei der Menschen zum Essen und Trinken zusammenkommen. Das ist unser Versprechen an unsere Kunden. Um dem zu entsprechen, reicht es nicht aus, funktionelle und attraktive Produkte und Konzepte anzubieten. Für uns als Unternehmen gehört ebenso dazu, dass wir Umwelt verantwortlich handeln.

Basis für unser Handeln in diesem Bereich ist unsere so genannte „Decade of Action“, in der wir darlegen wie wir negative Auswirkungen unseres Geschäftsbetriebes auf die Umwelt kontinuierlich reduzieren wollen.

Ein Baustein auf unserem Weg ist die Zertifizierung nach EMAS. Hier können wir eindeutig darlegen welche Einflüsse wir ausüben. Im EMAS-Report können wir eindeutig darstellen, wo unser Unternehmen welche Einflüsse auf die Umwelt ausübt.

Dabei schauen wir nicht nur auf die Herstellung und Vermarktung unserer Produkte, sondern wir beziehen auch die Herkunft und die Transporte unserer Rohwaren sowie eine verantwortliche Entsorgung derselben mit ein.

Wir fertigen und vermarkten überwiegend Einwegprodukte, welche hinsichtlich ihrer Umweltauswirkungen immer im Fokus stehen. Daher ist es unser Anliegen die Produkte in einer Weise herzustellen und zu vermarkten, dass die Umweltauswirkungen möglichst gering gehalten werden.

Die Teilnahme der Duni GmbH am EMAS System hilft uns, Prozesse und Verbräuche immer wieder kritisch zu hinterfragen und zu kontinuierlichen Verbesserungen zu gelangen. Zudem ist die Veröffentlichung des Umweltreports eine zusätzliche Möglichkeit, die Kommunikation mit interessierten Kreisen zu forcieren.

In dieser validierten Umwelterklärung sind die relevanten Daten von 2018 bis 2022 aufgeführt.

Die Struktur ist gegenüber früheren Erklärungen beibehalten worden. Lediglich das Layout wurde angepasst.



Matthias Voß
Geschäftsführer Duni GmbH

4. J. 2023 T



INHALT

2	<i>Vorwort</i>	21	<i>Umweltpolitik</i>
4	<i>Historie</i>	23	<i>Managementsystem</i>
5	<i>Standort</i>	24	<i>Zertifikate</i>
7	<i>Unternehmensprofil</i>	26	<i>Input und Output</i>
8	<i>Kontext der Organisation</i>	29	<i>Umweltaspekte - direkt</i>
9	<i>Interessierte Parteien</i>	34	<i>Umweltaspekte - indirekt</i>
10	<i>Risiken + Chancen</i>	36	<i>Kernindikatoren</i>
13	<i>Rohstoffe</i>	38	<i>Umweltziele</i>
15	<i>Manufacturing</i>	43	<i>Interne + externe Kommunikation</i>
18	<i>Unsere Produkte</i>	45	<i>Erklärung Umweltgutachter</i>

4.5.2023 T~



HISTORIE

- 1958** Das erste Verkaufsbüro, damals noch unter dem Namen „Billingsfors Papieragentur GmbH“, wird in Hamburg gegründet.
- 1972** Unter dem Namen „Deutsche Duni GmbH“ beginnt eine erste kleine Fertigung in einem älteren Fabrikgebäude in Bramsche.
- 1976** Im Bramscher Ortsteil Achmer wird ein neues Produktions-, Lager- und Verwaltungsgebäude errichtet.
- 1981/82** Aufgrund der guten Verkehrsanbindungen und der zentralen europäischen Lage hat sich der Standort Bramsche als gute Wahl erwiesen, was drei große
- 1986** Erweiterungsbauabschnitte in den kommenden 15 Jahren zeigen.
- 1990/91** Erweiterungsbauabschnitte in den kommenden 15 Jahren zeigen.
- 1993** Erweiterung des Verwaltungsgebäudes: die bebaute Gesamtfläche beträgt jetzt ca. 53.000 qm
- 1998** Umfirmierung in „Duni GmbH & Co. KG“
- 2007** Die Lager- und Logistiktätigkeiten werden abgekoppelt und firmieren fortan unter dem Namen „Duni Logistik GmbH“
- 2008** Die Duni feiert in Deutschland ihren 50. Geburtstag
- 2009** Umfirmierung in „Duni GmbH“

4.5. 2023 T

STANDORT

Duni GmbH, Bramsche

Der Standort im niedersächsischen Bramsche ist in einem Mischgebiet im Ortsteil Achmer angesiedelt. In der Nähe befinden sich der Mittellandkanal und eine Eisenbahnstrecke. Es gibt keine weiteren zur Duni GmbH gehörenden Standorte oder Energieabnahmestellen. Das Bild zeigt das Betriebsgelände der DUNI GmbH, Robert-Bosch-Str. 4.

Mit aktuell ca. 550 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist die Duni GmbH die größte Produktionsstätte der Duni Group und gleichzeitig einer der größten lokalen Arbeitgeber.



UNTERNEHMENSPROFIL

Die Duni GmbH mit Produktion, Verwaltung und Vertrieb/ Marketing (mit Fokus sowohl auf Profiverwender als auch Endverbraucher) gehört ebenso wie die Duni Logistik GmbH zum internationalen Konzern Duni Group, einer börsennotierten Aktiengesellschaft, die neben der Duni GmbH noch

weitere Produktionseinheiten in Schweden, Deutschland, Neuseeland und Polen hat. In Bramsche werden auf einer Produktionsfläche von ca. 22.000 qm -an insgesamt 58 Fertigungsanlagen - die bekannten Duni-Produkte produziert:

- ◆ Servietten aus Tissue, Dunilin, Airlaid und Dunicel in verschiedenen Formaten, bedruckt und unbedruckt
- ◆ Tischdecken aus Dunicel, Evolin und Dunisilk in verschiedenen Formaten, bedruckt und unbedruckt
- ◆ Tischläufer, Tête-à-têtes und Tischsets aus Dunicel, Dunilin und Dunisilk in verschiedenen Formaten, bedruckt und unbedruckt sowie
- ◆ Waschlappen und Handtücher

Hier werden neben einem jährlich wechselnden Ganzjahressortiment auch die saisonalen Sortimente für Ostern/Frühling, Herbst/Halloween und vor allem für Weihnachten für den deutschen und für den internationalen Markt hergestellt.

4.5. 2023 T



KONTEXT DER ORGANISATION

Die Duni GmbH als Teil der weltweit tätigen Duni Gruppe ist der größte Produktionsstandort für Tischdecken und Servietten im Konzern. Der Vertrieb mit Fokus auf die Zielgruppen Gastronomie und Handel betreut von hier aus die Länder und verantwortet den entsprechenden Umsatz.

Unsere Kunden erwarten von uns stets mit Produkten in gleichbleibend hoher Qualität termingerecht und zu einem der Qualität angemessenen Preis beliefert zu werden.

Dabei steht die Zufriedenheit der Kunden für uns immer im Vordergrund. Dies erreichen wir durch ständigen Austausch mit den Kunden und durch die Verpflichtung aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter qualitäts- und umweltbewusst zu handeln.

Unsere Kunden erwarten in zunehmendem Maße funktionale und ansprechende Produkte, deren Herstellung und Verwendung möglichst geringe Umweltauswirkungen zeigen. Das gilt für den gesamten Produktlebenszyklus vom Rohmaterial über Produktion und Verwendung bis zur Entsorgung der Produkte. Wir haben darauf reagiert und bieten in zunehmendem Maße Produkte aus nachwachsenden und recycelfähigen Materialien an.

Ein Großteil unserer Produkte besteht schon heute aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz, das zudem nach FSC zertifiziert ist. Zudem sind schon jetzt etwa 75 % der Produkte kompostierbar, was durch entsprechende Untersuchungen bestätigt ist.

Wir legen den Fokus bei Neuentwicklungen von Produkten verstärkt auf Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen, die recycelfähig und kompostierbar sind. Dies gilt auch in immer stärkerem Maß für unsere Verpackungen.

Auf Änderungen der Konsumgewohnheiten sowie gesellschaftliche Diskussionen hinsichtlich Umweltverträglichkeit von Produktgruppen reagieren wir mit entsprechenden Veränderungen bzw. Ausrichtungen der Organisation und Veränderungen der Produkte. Wir versuchen auf die Änderungen im Kaufverhalten frühzeitig zu reagieren.

Dabei bewegen wir uns zunehmend in einem Umfeld mit wachsendem Interesse und wachsender Kritik an Einwegprodukten und deren Verpackungen insbesondere aus Kunststoff.

Auch die Gesetzgebung zielt darauf ab, dass Abfälle vermieden werden, Verpackungen gut rezyklierbar sind und Materialien aus nachwachsenden Rohstoffen gefördert werden.

4.5. 2023 T

Wir befassen uns intensiv mit dem Thema, die Verpackungen unserer Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen herzustellen. Duni hat eine klare Vision aufgestellt um ein nachhaltig agierendes Unternehmen zu sein. „Duni: Trusted Sustainability Leader in our industry in 2030.“ In unserem Managementhandbuch gehen wir im Einzelnen auch auf die Interessierten Parteien ein, mit denen die Duni GmbH eine intensive Kommunikation führen. Anschließend eine Übersicht....

Interessierte Parteien	Erfordernisse und Erwartungen
Shareholder und Konzernleitung	Die Shareholder und die Konzernleitung erwarten, dass die finanziellen Zielvorgaben erfüllt werden. Zudem wird besonders darauf Wert gelegt, dass die Duni GmbH als verlässlicher, innovativer Partner in der Öffentlichkeit wahrgenommen wird.
Kunden	Unsere Kunden erwarten von uns pünktlich mit Tischdekor- und Serviceprodukten beliefert zu werden. Und das zu einem der hohen Qualität angemessenen Preis. Weiterhin erwarten unsere Kunden, dass wir die Umweltauswirkungen bei Beschaffung, Herstellung und Versand der Produkte kontinuierlich reduzieren. Selbstverständlich erfüllen auch alle Produkte die zutreffenden Rechtsvorschriften.
Lieferanten	Mit unseren ausgesuchten Lieferanten arbeiten wir vertrauensvoll zusammen. Gemeinsam beobachten wir gesellschaftliche als auch umweltbezogene Themen und arbeiten an entsprechenden Veränderungen an Material oder Produkt.
MitarbeiterInnen, Betriebsrat	Die MitarbeiterInnen sind interessiert an Informationen zu Veränderungen im eigenen Arbeitsumfeld, zur Lage der Duni GmbH insgesamt und kommenden Herausforderungen. Selbstverständlich erwarten sie, dass die Duni auch in Zukunft sichere Arbeitsplätze anbietet.
Überwachungsbehörden	Die Behörden erwarten eine offene und proaktive Kommunikation und Kooperation mit MitarbeiterInnen der Duni GmbH. Das gilt sowohl für Änderungen im Betrieb als auch für die Einhaltung sämtlicher Vorschriften und Nebenabreden.
Lokale Politik	Die lokale Politik hat ein großes Interesse an dem Erhalt der Arbeitsplätze und am Fortbestand des Standortes. Es erfolgt ein Austausch zu den Standort betreffenden Themen.
Übergeordnete Politik	Aktive Beobachtung und Austausch zu gesellschaftlichen Tendenzen und regulatorischen Anforderungen sowie Mitarbeit in den Branchenverbänden IPV (Industrieverband Papier- und Folienverpackung e.V.) und WPV (Wirtschaftsverband Papierverpackung e.V.)
Anwohner	Anwohner sind daran interessiert möglichst wenig durch den Betrieb beeinträchtigt zu werden. Dazu sind verschiedene Maßnahmen zur Reduzierung der Lärmbelastigung durch Transportfahrzeuge getroffen worden. Belastungen durch andere Emissionen treten so gut wie nicht auf.
Versicherungen	Versicherungen sind daran interessiert, dass dem Stand der Technik entsprechende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um einen Schadensfall zu verhindern. Dafür haben wir zusammen mit den Versicherungen einen eigenen Maßnahmenkatalog entwickelt, "Duni Blue", der alljährlich gemeinsam überprüft wird.
Umweltverbände	Umweltverbände richten ihren Fokus auf ressourcen- und umweltschonende Produktionsverfahren sowie den gesamten Lebenszyklus eines Produktes. Maßnahmen, welche wir ergreifen um unsere Umwelleistung zu verbessern zu verbessern, sind in unserer EMAS Umwelterklärung ausgewiesen.
Menschenrechtsorganisationen	Die Einhaltung von ethischen Grundsätzen bei der Beschäftigung der Mitarbeiter ist ein Thema für Menschenrechts-Organisationen.
Duni Logistik GmbH als externer Logistik Partner	Unser Logistikpartner, die Duni Logistik GmbH, ist an einer reibungslosen Zusammenarbeit mit uns interessiert. Dazu finden regelmäßige Treffen statt zur Verbesserung der Zusammenarbeit. Überaus wichtig ist die Weitergabe von Informationen zu Materialien, Artikeln, Sortimenten und Kunden. Dies erfolgt in der Regel in den jeweiligen Abteilungen beider Firmen. Vertragliche Absprachen mittels Geschäftsbesorgungsverträgen zwischen Duni GmbH und Duni Logistik GmbH gewährleisten die dauerhafte Einhaltung der Rechtssicherheit für die Logistik.
Zertifizierer	Der zuständige Zertifizierer ist bei wesentlichen Vorkommnissen umgehend zu informieren.

4.5.2023 T

Die von uns festgestellten Risiken und Chancen werden im Managementhandbuch detailliert beschreiben.
 Ein Übersicht mit den größten Risiken im Umweltbereich ist hier aufgelistet.

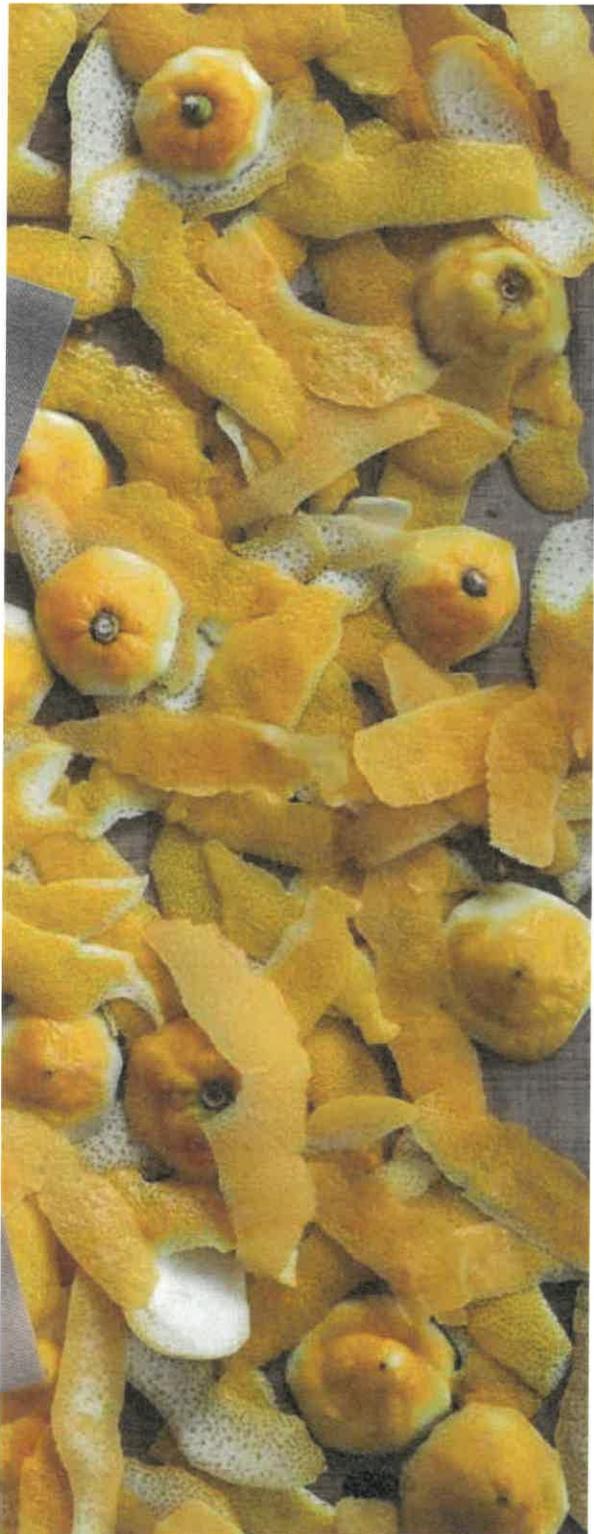
Vorfall	Risiko	Gegenmaßnahmen
Brand	Im Falle eines Brandes und damit verbundenen Ausfalls von Maschinen, Materialien oder Fertigwaren drohen Umsatzverluste, Unzufriedenheit der Kunden sowie Verlust von Arbeitsplätzen	Vorbeugende Brandschutzmaßnahmen sowie eine Meldeeinrichtung zur Feuerwehr sind installiert. Ausfälle von Maschinen bzw. Vernichtung von Fertigwaren können zu großen Teilen kompensiert werden, indem unsere Schwestergesellschaften Anteile der Produktion übernehmen können. Zudem besteht die Möglichkeit Standardartikel im Markt für einen gewissen Zeitraum zuzukaufen.
Abwasser	Bei der Einleitung unseres Abwassers könnte es zu Überschreitungen der Grenzwerte kommen.	Wir betreiben eine Vorreinigung der Farbabwässer, bei der wir die wichtigen Inhaltsstoffe vor der Einleitung überprüfen und gegebenenfalls eine Nachreinigung vornehmen können.
Verschmutzung des Grundwassers	Das Grundwasser könnte durch wassergefährdende Chemikalien verschmutzt werden.	Die Chemikalien werden auf Auffangwannen gelagert oder in Bereichen mit entsprechend versiegelten Böden. Sollten beim Entladen Chemikalien auslaufen, sind entsprechende Sofortmaßnahmen einzuleiten, um eine Verschmutzung des Grundwassers oder des Oberflächenwassers zu verhindern.
Entsorgung der Abfälle	Abfälle könnten nicht ordnungsgemäß entsorgt werden.	Wir arbeiten ausschließlich mit zertifizierten Entsorgungsfirmen zusammen, die uns eine ordnungsgemäße Entsorgung garantieren.
Verbot von Artikeln aus Kunststoff	Auf EU Ebene sind einige unserer Produkte aus Kunststoff seit 2021 nicht mehr zugelassen.	Wir haben uns rechtzeitig nach Alternativen umgeschaut und können anstelle der nicht mehr zugelassenen Produkte aus Kunststoff vergleichbare Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen anbieten.

4.5. 2023 T





u.5 2003 T=



ROHSTOFFE

Unsere ausgewählten Rohstoffe beziehen wir aus dem näheren europäischen Umfeld.

Die Hauptrohstoffe Tissue, Evolin und Airlaid werden zu etwa 90% bei unserer Schwesterfirma Rexcell in Schweden bezogen. Die übrigen 10 % werden bei ausgewählten und geprüften Lieferanten in Westeuropa zugekauft.

Angeliefert werden die Rohstoffe in Rollen bzw. Ballen, die schon auf das richtige Maß zugeschnitten und auch schon gefärbt sind. Somit findet sich in unserem Rohmateriallager eine Vielfalt an Materialien:

- Tissue in 1- bis 4-lagiger Qualität
- ca. 40 verschiedene Farben
- in Breiten von 24 cm bis 149 cm

sowie

- Airlaid und Evolin in verschiedenen Farben
- Dunilin und Bio Dunilin in verschiedenen Farben
- Tissue zur Herstellung von Dunicel in allen Farben
- nassreißfestes Hygienepapier.

4.5.2023 T



4.5.2023 T



MANUFACTURING

Der Geschäftsbereich Manufacturing umfasst die Abteilungen

- Produktion + Druckvorbereitung
- Grafik + Repro
- Instandhaltung
- Technologie/Engineering
- Planung
- HSE & Projekte
- QM

sowie die Stabsstelle Controlling.

In der Produktion in Bramsche, die in 3 Produktionsbereiche unterteilt ist, sind etwa 330 MitarbeiterInnen in drei Produktionshallen überwiegend im Zwei- bis Dreischichtbetrieb tätig.

Die Serviette in all ihren Facetten ist nach wie vor das Hauptprodukt bei Duni. In Bramsche werden 17 Serviettenmaschinen zur Herstellung unbedruckter Servietten betrieben und 17 Serviettenmaschinen, auf denen bedruckte Servietten produziert werden.

Bei der Produktion von Servietten wird zuerst eine Materialrolle (z. B. Tissue) in der entsprechenden Vorrichtung der Serviettenmaschine aufgehängt und die Papierbahn dann definiert durch die Maschine geführt und abgewickelt. Dabei wird die Papierbahn geprägt, gefaltet, geschnitten und gezählt. Danach werden die Servietten in einer Packmaschine in Folie verpackt und in Kartons verbracht. Die meisten dieser Produktionsschritte erfolgen heute schon vollautomatisch.

4.5.2023 T=



4.5. 2023
+

Für die Bedruckung der Servietten im Flexodruck -ein Hochdruckverfahren- werden bei der Duni GmbH ausschließlich wasserbasierte Farben eingesetzt. Dieser zusätzliche Fertigungsschritt erfolgt vor der Verprägung. Ansonsten gleicht die Herstellung dem Verfahren für unbedruckte Servietten.

Die für den Druckprozess benötigten Druckformen werden in der hauseigenen Lasergravur erstellt. Nachdem die Vorlagen in der Grafik entsprechend bearbeitet worden sind, werden die digitalisierten Bilder in der Lasergravur auf den Sleeves belichtet und ausgewaschen. Durch die Möglichkeit der Gravur vor Ort kann nicht nur viel Zeit gespart werden, sondern auch viele Transportwege werden dadurch auf ein Minimum reduziert. Tischdecken, Tête-à-têtes, Tischläufer und Tischsets werden ebenso als unbedruckte oder bedruckte Produkte hergestellt.

Das hierfür verwendete Hauptmaterial ist das Dunicel, ein nach Duni-Eigenentwicklung in Bramsche hergestelltes Material aus mehreren Lagen Tissue, die auf eine spezielle Art und Weise miteinander verklebt werden. Dunicel ist ein relativ festes, Tuch ähnliches Material, mit dem gut dekoriert und drapiert werden kann. Es wird vornehmlich für die Flächenprodukte wie Tischdecken und Tischdeckenrollen verwendet.

Ein geringerer Teil der Produkte in diesem Bereich wird aus dem abwischbaren, weil beschichteten Material Dunisilk hergestellt.

Wenn die Flächenprodukte aus Dunicel bedruckt sind, dann ähnelt der vorgeschaltete Druckvorgang dem bei den Servietten, allerdings wird bei Dunicel von Rolle auf Rolle gedruckt und nicht „inline“ in einer Konfektionsmaschine.

Für den Druckvorgang stehen zur Zeit zwei Tischdeckendruckmaschinen zur Verfügung, auf denen Materialbreiten zwischen 84cm bis 138cm mit bis zu sechs Farben bedruckt werden können.

Zur weiteren Konfektion stehen danach bereit:

- 7 Tischdeckenfaltmaschinen
- 3 Tischdeckenrollenmaschinen
- 6 Set und Tête á Tête Maschinen

Eine weitere Produktgruppe, die bei der Duni GmbH in Bramsche hergestellt wird, sind die Hygieneprodukte:

Einmal-Handtücher und Einmal-Waschlappen in verschiedenen Qualitäten aus nassreißfestem Material.

Für die Produktion dieser Artikel stehen in Bramsche 3 Fertigungsanlagen zur Verfügung.

4.5.2023 T

UNSERE PRODUKTE

Wir vertreiben qualitativ hochwertige Produkte für die Tischdekoration und Serviceverpackungen für die Aufbewahrung und den Transport von Lebensmitteln (Take-away).

Dazu gehören neben den klassischen Servietten, Tischdecken, Tischsets und Tischläufern auch Waschlappen, Kerzen, Becher, Gläser, Bestecke, Schalen und Teller.

Bei der Duni GmbH werden Servietten, Tischdecken, Tischsets sowie Tischläufer und Waschlappen hergestellt. Alle Rohmaterialien und Produkte sind FSC zertifiziert. Die meisten Servietten sind zudem kompostierbar nach der DIN EN 13432. Andere Artikel sind noch nicht kompostierbar. Wir beabsichtigen auch Flächenprodukte so herzustellen, dass sie der DIN EN 13432 entsprechend ausgelobt werden können.

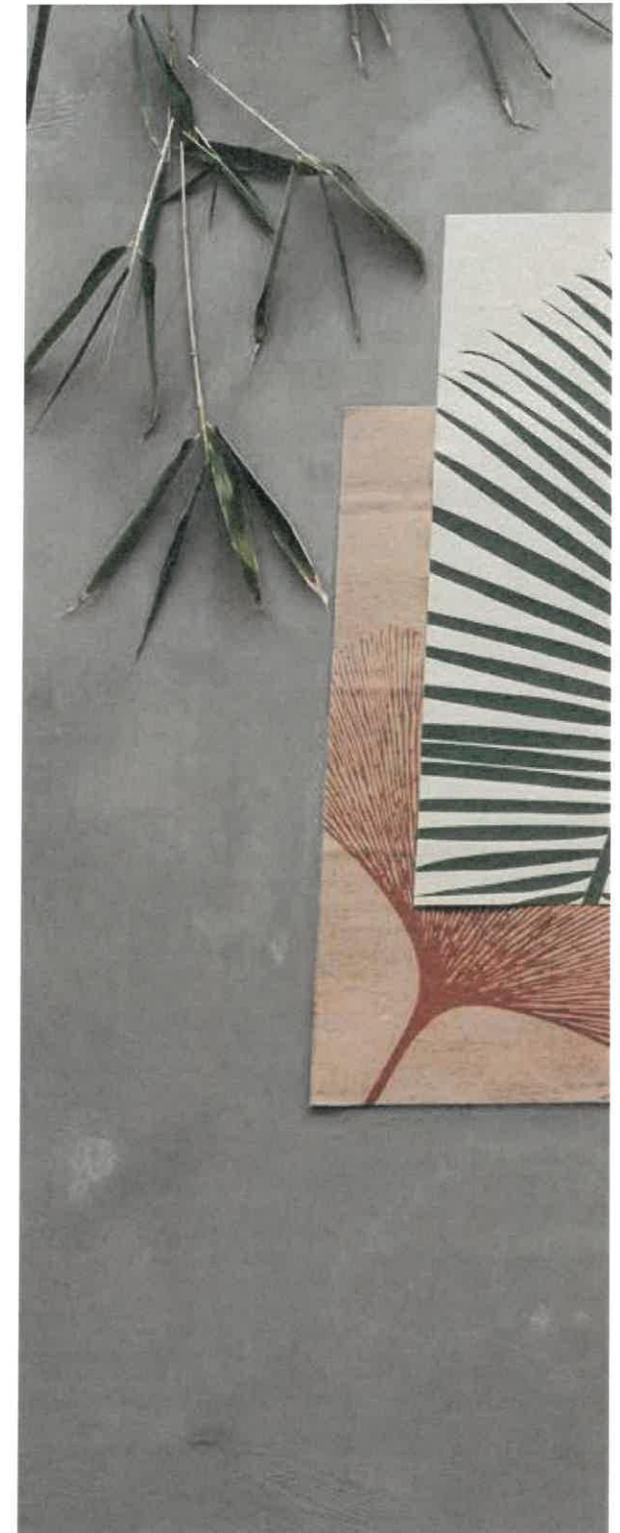
Als Druckfarben verwenden wir ausschließlich wasserbasierte Farben.

Das Sortiment an Bechern, Gläsern, Bestecken, Schalen und Tellern wird zunehmend auf Rohmaterialien aus nachwachsenden Ressourcen umgestellt wie z.B. Bagasse oder Bambus. Diese Artikel sind ebenfalls kompostierbar und werden unter dem Begriff „ecoecho“ vertrieben.

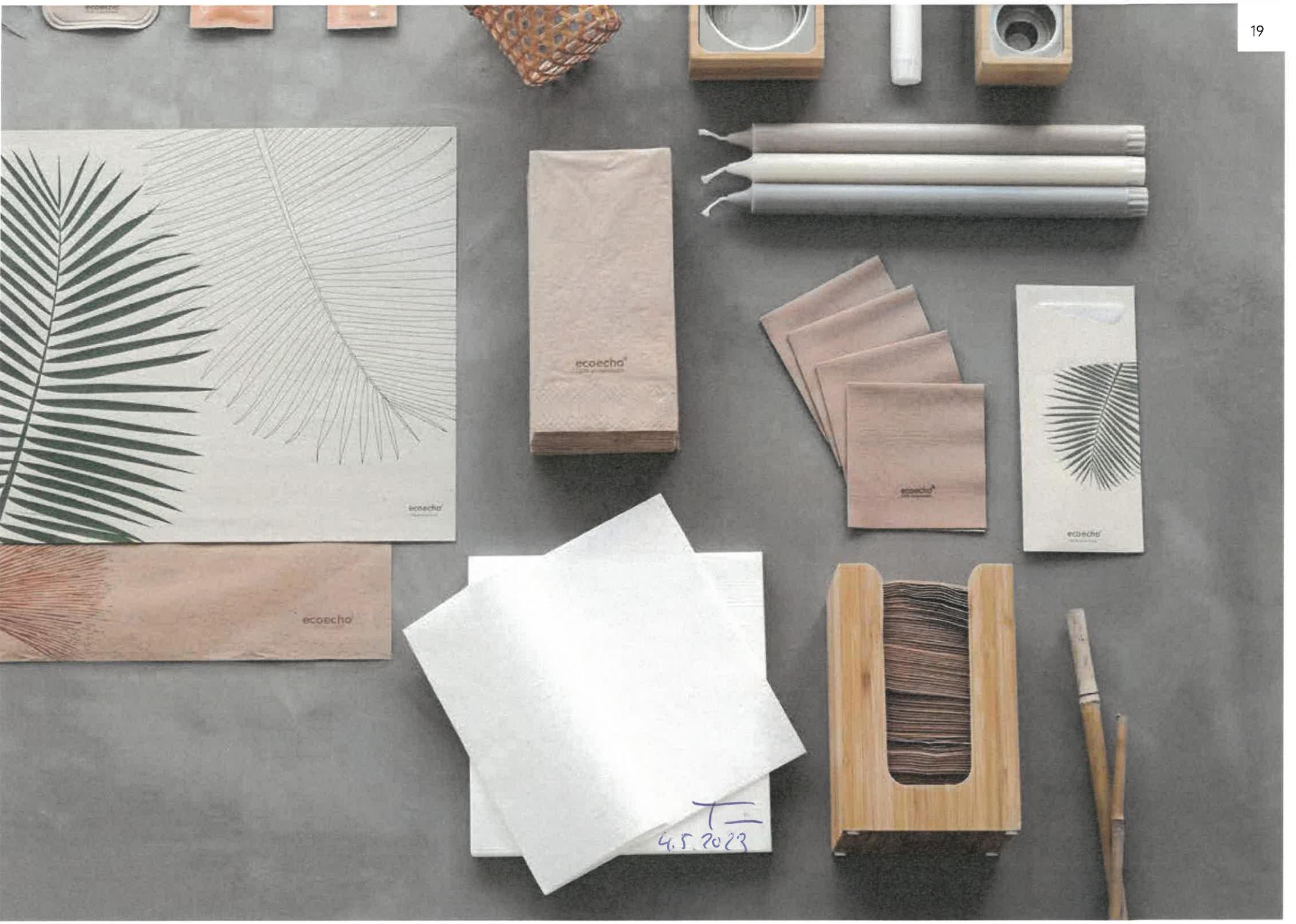
Artikel aus diesen Gruppen, die noch aus Polypropylen, Polystyrol oder Polyethylenterephthalat hergestellt sind, können unproblematisch dem Recycling zugeführt werden und wiederverwertet werden.

Dies kommunizieren wir aktiv gegenüber unseren Kunden bei Besuchen und über unsere Werbemittel.

Weiterführende Erläuterungen sind zu finden im Internet unter DUNIGroup / Decade of Action.



4.5.2023 T.



T
4.5.2023



UMWELTPOLITIK

Gesellschaft und Gesetzgebung

- Wir bekennen uns zu unserer Verantwortung, einen Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung der Gesellschaft zu leisten.
- Wir beachten die für unsere Gesellschaft geltenden aktuellen Gesetze, Verordnungen und Auflagen und folgen diesen bindenden Verpflichtungen umfassend.

Produkte

- Wir bieten ein aus einer Nachhaltigkeitsperspektive wettbewerbsfähiges Produktsortiment sowie ein starkes Öko-Sortiment an.
- Unsere Produktentwicklung ist auf neue nachhaltige Materialien, Techniken und Geschäftsmöglichkeiten ausgerichtet.

Geschäftsbetrieb

- Wir reduzieren ständig die negativen Umweltauswirkungen unseres Geschäftsbetriebs, unserer Transporte sowie unserer Abfälle.
- Wir streben eine Senkung des Energie- und Rohstoffverbrauchs in unseren Prozessen und Produkten an.
- Wir halten erneuerbare Rohstoffe für die beste langfristige Alternative.

Arbeitsweise

- Umwelterwägungen werden in alle wichtigen Entscheidungen einbezogen.
- Wir sind bestrebt, eine fortlaufende Verbesserung unserer Prozesse und Umweltauswirkungen zu erreichen.
- Wir ermutigen unsere Mitarbeiter, in ihrer Arbeit persönliche Umweltverantwortung zu übernehmen.

Wissen & Kommunikation

- Wir werden in Umweltfragen als Branchenführer und zuverlässiger Partner betrachtet.
- Unsere Mitarbeiter sind in Umweltfragen sehr erfahren und gut geschult.
- Wir informieren offen und aktiv über die jährlichen Umweltauswirkungen unserer Geschäftstätigkeiten und unserer Produkte.

4.5.2023 T



4.5.2025
+

MANAGEMENTSYSTEM

Die Gesamtverantwortung für das Umweltmanagementsystem trägt der Geschäftsführer der Duni GmbH / Manufacturing.

Die Aufrechterhaltung des Systems obliegt dem bestellten Managementbeauftragten.

Dieser wird unterstützt von den einzelnen Beauftragten im Umweltwesen. Durch deren jährliche Berichte und durch die regelmäßigen Bewertungen wird gewährleistet, dass das System funktioniert und weiterentwickelt wird. Durch diese Vorgehensweise wird auch dafür gesorgt, dass die Umweltleistungen ständig verbessert und alle rechtlichen Anforderungen erfüllt werden.

Die wichtigsten Rechtsvorschriften sind das Kreislauf- und Abfallwirtschaftsgesetz, die Abwasserverordnung und das Wasserhaushaltsgesetz sowie das Bundesimmissionsschutzgesetz und die verschiedenen Verordnungen im Bereich Energieverbrauch.

Die entsprechenden Einzelvorschriften sind in einem Rechtskataster erfasst, das laufend von fachkundigen Mitarbeitern überprüft und aktualisiert wird.

Dadurch gewährleisten wir, dass die Rechtsvorschriften und bindenden Verpflichtungen eingehalten werden.

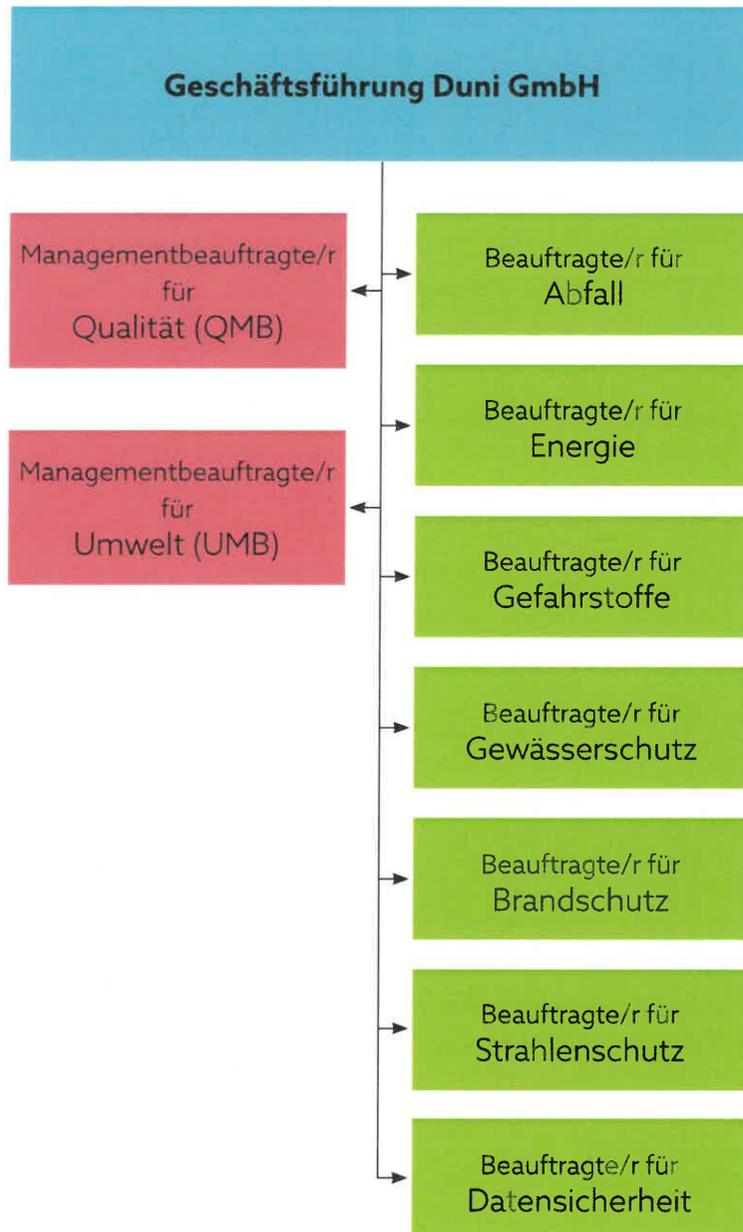
Im Managementhandbuch sind die Verantwortlichkeiten und die Prozesse beschrieben. Es wird ständig aktualisiert und ist für alle Mitarbeiter/innen im Duni Intranet einsehbar.

Alle Mitarbeiter/innen werden regelmäßig geschult und können sich u. a. über das Betriebliche Vorschlagswesen auch aktiv in Sachen Umwelt mit ihren Ideen einbringen.

Mit der Geschäftsleitung werden in regelmäßig stattfindenden Reviews die Umweltaspekte besprochen und Vorschläge zur Minimierung der Umwelteinflüsse gemacht. Interne Umweltaudits dienen der Systemüberprüfung sowie der Einhaltung der Regeln und der Rechtsvorschriften.

Für den Fall eines akut auftretenden Notfalls, z. B. eines Brandes, gibt es ein dokumentiertes Notfallsystem, in dem die Vorgehensweisen und Verantwortlichkeiten eindeutig beschrieben sind.

Die Aufrechterhaltung des Geschäftsbetriebes im Krisenfall folgt den Regelungen eines konzernweiten Business Continuity Plan.

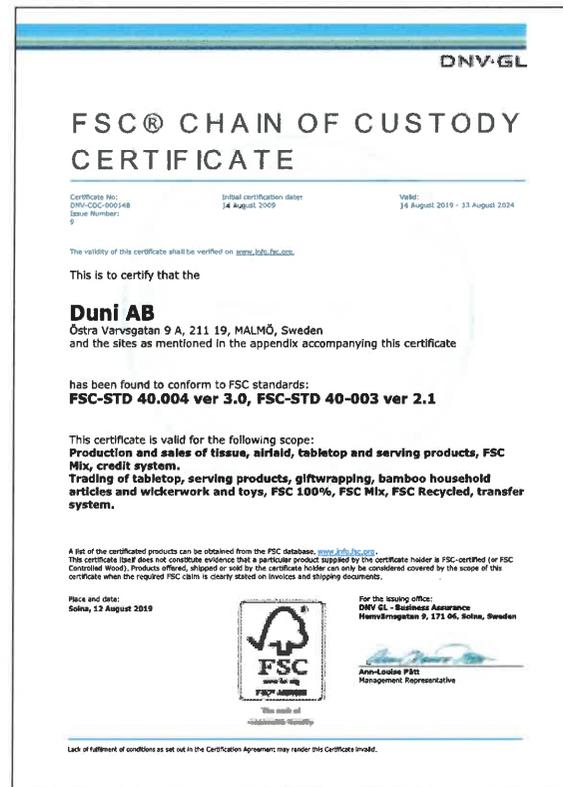


4.5.2023 T

ZERTIFIKATE

Am Standort Bramsche wurden in den vergangenen Jahren folgende Zertifizierungsmaßnahmen zur Erhaltung und Verbesserung der Qualität sowie zur Unterstützung eines nachhaltigen Umweltmanagements erfolgreich durchgeführt und fortgeführt:

- DIN EN ISO 9001
(Initial certification 1996)
- DIN EN ISO 14001
(Initial certification 2002)
- BRC Global Standard – Consumer Products
(Initial certification 2005)
- FSC (= Forest Stewardship Council)
(Initial Certification 2009)



4.5.2023 T



4.5. 2023
Ti

INPUT

Input	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Hauptrohstoffe	t	50.286	45.448	27.652	30.838	39.596
davon Tissue	t	31.450	28.730	18.109	19.871	24.680
Druckfarben	t	487	376	209	196	220
Verpackungsstoffe	t	5.902	6.064	3.435	3.570	5.027
Strom	KWh	9.674.126	9.041.260	6.362.875	6.791.089	8.041.274
Erdgas (H)	KWh	9.282.082	7.733.519	4.724.348	5.678.082	5.926.392
Dienstfahrzeuge	KWh	2.722.907	2.776.613	960.190	1342.812	997.091
Wasser	m ³	16.660	14.506	9.289	10.268	11.485
Abwasser	m ³	8.633	7.936	4.530	4.600	4.328

4.5.2023 T

OUTPUT

Output	Einheit	2018	2019	2020	2021	2022
Produktmenge	t	47.879	43.406	26.509	30.347	38.939
Abfall						
Zur Verwertung	t	4.362	3.976	2.653	2.497	3.965
Zur Beseitigung	t	328	187	207	165	153
Gefährlicher Abfall						
Zur Verwertung	t	0	2,3	0,5	0	5,0
Zur Beseitigung	t	3,48	5,0	12,0	23,6	2,8
Abfall Gesamt	t	4.694	4.171	2.873	2.686	4.125,8
CO2 Emission direkt	t	2.588	2.286	1.189	1.500	1.445

4.5. 2023
TJ



A.S. 2023
T

UMWELTASPEKTE

- direkt -

Bei und mit der Herstellung unserer Produkte üben wir einen vielfältigen Einfluss auf unsere Umwelt aus. Dessen sind wir uns bewusst.

Es ist unser Ziel, diese Auswirkungen so gering wie möglich zu halten.

Darum bemühen wir uns, ökologische Gesichtspunkte – wo immer und so weit es möglich ist – zu berücksichtigen.

Zu den Umweltaspekten, die bei der Duni GmbH einen direkten Einfluss auf die Umwelt haben, zählen

- der Einsatz der Rohstoffe
- der Einsatz von Betriebsstoffen
- der Einsatz von Verpackungsmaterialien
- der Verbrauch von Wasser / der Anfall von Abwasser
- die Abfälle
- der Energieverbrauch
- die Emissionen
- der Flächenverbrauch

Dabei sind Rohstoff Einsatz und Energieverbrauch die bedeutendsten Aspekte. Unsere Hauptrohstoffe sind aus nachwachsenden Quellen. Den Energieeinsatz monitoren wir kontinuierlich und es laufen diverse Maßnahmen und Projekte im Supply Chain.

Für die von uns vertriebenen Artikelgruppen werden Lebenswegbetrachtungen erstellt. Dies erfolgt, wo erforderlich, unter Einbeziehung externer Institute.

4.5.2023 T

UMWELTASPEKTE

- direkt -

Erläuterungen

Rohstoffe

Hauptrohstoffe sind Tissue, Airlaid, Papier, Kleber und Füllstoffe. 100 % unseres Tissues und Airlaids stammen aus FSC zertifizierten Wäldern.

Die Farben, mit denen bei der DUNI GmbH bedruckt wird, sind ausschließlich wasserbasiert und entsprechen den Vorschriften des BFR für Farben in Bedarfsgegenständen mit Lebensmittelkontakt.

Betriebsstoffe

In der Instandhaltung und im Druckbereich werden bei Arbeiten im technischen und mechanischen Bereich Öle, Fette und Reinigungsmittel verwendet. Sicherheitsdatenblätter sind selbstverständlich vorhanden, werden jährlich überprüft und es wird ständig nach einem umweltverträglicheren Stoff gesucht.

Verpackungsstoffe

Zu den Verpackungsstoffen zählen Folie, Beutel, Kartonage, Einleger und Faltschachteln.

Die Folie wird zum Verpacken der Servietten verwendet, während die Beutel überwiegend zum Verpacken der Tischdecken eingesetzt werden. Die Folien bestehen aus Polypropylen und Polyethylen. Kartonagen und Einleger sind überwiegend aus recyceltem Material und dienen hauptsächlich als Transportverpackung.

4.5.2023
T

Wasser

Unser Frischwasser beziehen wir von dem kommunalen Anbieter, den Stadtwerken Bramsche. Es wird eingesetzt bei der Luftbefeuchtung in den Produktionshallen, als Prozesswasser bei der Dunicelherstellung, zur Reinigung und im Sanitärbereich.

Abfälle

Der überwiegende Anteil an Abfällen besteht aus Tissue, welches farblich sortiert und zu Ballen verpresst zur Wiederverwertung an unsere Lieferanten zurückgeschickt wird. Folien, Kartonagen und Hülsen werden ebenfalls sortenrein gesammelt und dem entsprechenden Recyclingweg zugeführt. Abfälle zur Beseitigung oder gefährliche Abfälle (wie Öle, Fette und Klebstoffe), die in der Produktion selber oder in den angeschlossenen Werkstätten -nur in sehr geringen Mengen- anfallen, werden ausschließlich an zertifizierte Entsorgungsfachbetriebe gegeben.

Energie

Als Energieträger nutzen wir Strom, Gas und Treibstoff für Dienstfahrzeuge. Strom verbrauchen wir hauptsächlich für den Betrieb der Maschinen und Anlagen sowie für die Energieversorgung in den Büros und in den Sozialräumen. Seit Januar 2010 beziehen wir unseren gesamten Strom aus erneuerbaren Quellen, in unserem Fall aus Wasserkraft. Seit Juni 2022 wird ein Teil unseres Stromverbrauches von der betriebseigenen Photovoltaik Anlage gedeckt.

Gas

Zu Heizzwecken und für Trocknungsprozesse in der Produktion nutzen wir Erdgas. Der Verbrauch ist stark abhängig von den Witterungsbedingungen.

Treibstoff

Für das Jahr 2022 wurde auch der Treibstoffverbrauch der ca. 70 Dienstfahrzeuge ermittelt. Der Duni Fuhrpark umfasst bereits Elektro/Diesel betriebene Fahrzeuge.

Emissionen

Bei der Verbrennung von Gas werden klimaschädliche Emissionen abgegeben; hauptsächlich Kohlendioxid und in geringen Mengen Stickoxide. Andere klimaschädliche Gase fallen nicht an. Lärmmissionen spielen bei uns eine untergeordnete Rolle.

Flächenbedarf

Die gesamte Grundstücksfläche der Duni GmbH umfasst ca. 120.000 m². Davon sind ca. 85.000 m² überbaut bzw. versiegelt. Die naturnah belassene Fläche umfasst etwa 35.000 m². Diese Fläche beinhaltet auch die Logistik GmbH. Zur Unterstützung der Biodiversität sind auf geeigneten Flächen Bienenwiesen angelegt.

4. 5. 2023
T

UMWELTASPEKTE

- direkt -

Erläuterungen

Abwasser

Abwasser fällt an im Druckbereich, bei der Dunicelherstellung und im Sanitärbereich.

Abwasser aus dem Druckbereich und aus der Dunicelherstellung werden in separaten Kläranlagen vorgereinigt und dann zusammen mit dem Sanitärabwasser der kommunalen Kläranlage zugeführt. Das Abwasser wird regelmäßig von einem unabhängigen Institut überprüft.

Das Dunicelabwasser wird mittels Sackklärung vorgereinigt; das Abwasser aus dem Druckbereich wird ebenfalls mittels eines Flockungsmittels gefällt. Dabei wird während der Fällung ein Schwermetallfällfänger zugegeben, um die Schwermetalle aus dem Abwasser zu entfernen. Nach Beendigung der Reaktion erhält man die Feststoffe als Flocke gebunden mit einer darüberstehenden klaren Wasserphase.

Der Reaktionsbehälter wird dann in eine Kammerfilterpresse entleert, wobei die klare Wasserphase dem öffentlichen Kanalnetz zugeführt wird und die Feststoffe als trockener Filterkuchen in der Presse verbleiben. Dieser Filterkuchen wird in einem entsprechenden Behälter gesammelt und einem zertifizierten Entsorger zur fachgerechten Entsorgung überantwortet.

Im Folgenden ist der Prozess schematisch beschrieben.

4.5.2023

UMWELTASPEKTE

- indirekt -

Zu den indirekten Umweltaspekten, auf die die Duni GmbH nur einen begrenzten Einfluss hat, gehören

- der Transport von Materialien an die Duni GmbH sowie der Transport der Fertigware an unsere Kunden
- die Firmen-PKWs, die hauptsächlich im Außendienst eingesetzt werden
- die Umwelleistungen unserer Lieferanten
- das Umweltverhalten unserer Kunden
- das Umweltverhalten unserer Mitarbeiter
- der Emissionsanfall bei der Erzeugung des genutzten Stroms
- die Altlasten

Zu den gravierendsten indirekten Umweltaspekten zählen die Transporte von Materialien und Fertigwaren. Um eine bessere Auslastung der Fahrzeuge zu erreichen und für eine optimalere Routenfindung laufen diverse Maßnahmen und Projekte in Supply Chain.

4.5.2023

T

Erläuterungen

Transporte von Roh- und Fertigware

Unsere Roh- und Fertigwaren werden ausschließlich per LKW von ausgesuchten Spediteuren transportiert, die sich um eine Umweltverträglichkeit ihrer Fahrzeugflotte kümmern. Grundsätzlich erfolgt die Organisation der An- und Abtransporte über die Duni Logistik GmbH, welche nicht Gegenstand der Validierung ist.

Firmen-PKW

Bei der Anschaffung von Firmen-Pkw achten wir darauf, in zunehmendem Umfang Kraftstoff sparende Autos zu wählen, die geringe Emissionen an klimaschädlichen Gasen ausstoßen.

Umwelleistungen Lieferanten

Durch eine gute und offene Kommunikation mit unseren Lieferanten wirken wir darauf hin, sich um eine Reduzierung der Umweltbelastungen bei der Herstellung unserer Rohwaren und Verpackungsmaterialien zu bemühen. Wir führen Audits durch und schulen unsere Lieferanten.

Umweltverhalten Kunden

Durch eine gute Informationspolitik und eine offene Kommunikation können wir unsere Kunden ermuntern, sich ebenfalls kritisch mit ihrer Umwelt auseinanderzusetzen und sich verantwortungsvoll zu verhalten.

Umweltverhalten Mitarbeiter

Durch das Angebot der Duni GmbH zu Leasing-Fahrrädern, genannt Duni Bike, konnten mehr als 20% der Beschäftigten dazu motiviert werden, ihren Arbeitsweg nunmehr umweltlastend per Fahrrad zurückzulegen.

Emissionsanfall bei der Erzeugung des genutzten Stroms

Seitdem wir unseren gesamten Strom aus Wasserkraft, also aus einer erneuerbaren Quelle beziehen, konnten wir diese CO₂-Emissionen auf Null bringen. Durch eine im Jahr 2022 installierte Photovoltaik Anlage konnte der Stromverbrauch zudem zum Teil aus eigener Erzeugung gedeckt werden.

Altlasten

Nach unseren Recherchen liegen bei der Duni GmbH keine Altlasten vor.

4.5.2023
T

KERNINDIKATOREN

	2018	2019	2020	2021	2022	Ein.
Energieeffizienz						
gesamter direkter Energieverbrauch	21.679.115*	19.551.392*	12.047.413*	13.811.983*	14.964.757*	kWh
Produktmenge	47.879	43.406	26.509	30.347	38.939	t
Verhältnis	452,790	450,431	454,467	455,128	384,31	kWh/t
Verbrauch Tissue	31.450	28.730	18.109	19.871	24.680	t
Verhältnis	689,320	680,522	665,272	695,082	606,35	kWh/t
Energieeffizienz, erneuerbare Energien						
Anteil erneuerbare Energien	9.674.126	9.041.260	6.362.875	6.791.089	8.041.274	kWh
Produktmenge	47.879	43.406	26.509	30.347	38.939	t
Verhältnis	202,054	208,295	240,028	224,781	206,509	kWh/t
Materialeffizienz						
Materialeinsatz	50.773	45.824	27.861	31.034	39.816	t
Produktmenge	47.879	43.406	26.509	30.347	38.939	t
Verhältnis	1,060	1,056	1,051	1,023	1,023	
Wasser						
gesamter Verbrauch an Wasser	16.660	14.506	9.289	10.268	11.485	m ³
Produktmenge	47.879	43.406	26.509	30.347	38.939	t
Verhältnis	0,348	0,334	0,350	0,338	0,295	m ³ /t
Abwasser						
abgegebenes Abwasser	8.633	7.936	4.530	4.600	4.328	m ³
Produktmenge	47.879	43.406	26.509	30.347	38.939	t
Verhältnis	0,180	0,183	0,171	0,152	0,111	m ³ /t

* inklusive Treibstoffverbrauch

4.5.2023
T

	2018	2019	2020	2021	2022	Ein.
Abfall						
gesamtes jährliches Abfallaufkommen	4.694	4.171	2.873	2.686	4.125,8	t
Produktmenge	47.879	43.406	26.509	30.347	38.939	t
Verhältnis	0,098	0,096	0,108	0,089	0,106	
gefährliche Abfälle						
Anfall gefährlichen Abfalls	3.480	7.350	12.460	23.590	7.760	kg
Produktmenge	47.879	43.406	26.509	30.347	38.939	t
Verhältnis	0,073	0,169	0,470	0,777	0,199	kg/t
Emissionen CO₂						
CO ₂ aus Verbrauch Erdgas	1.894	1.578	964	1.158	1.209	t
Produktmenge	47.879	43.406	26.509	30.347	38.939	t
Verhältnis	0,040	0,036	0,036	0,038	0,031	
Biodiversität						
Flächenverbrauch gesamt *				ca. 143.000	ca. 120.000	m ²
davon überbaut/ versiegelt				ca. 85.000	ca. 85.000	m ²
davon naturnah am Standort				ca. 35.000	ca. 35.000	m ²

4. 5. 2023
T

* nach geänderter EMAS Verordnung

UMWELTZIELE

Um weiterhin in zunehmendem Umfang die Umweltauswirkungen der Duni GmbH reduzieren zu können, arbeiten wir gezielt an diversen Maßnahmen in den Bereichen Rohmaterial, Energie und Abfall. Wir fokussieren uns bei verschiedenen Projekten auf die energetische Leistungsverbesserung.

Umweltaspekte	Umweltziel	Maßnahmen	Verantwortl.	Datum	Ergebnis
Abfall	Sortierungsquote Gewerbeabfall	Mindestens 90% des gesamten Abfalls muss getrennt entsorgt werden	Leiter HSE	Dez 22	Ziel ist erfüllt, Zertifikat liegt vor.
Abfall	Reduzierung des Abfalls	Gesamtabfallquote soll um 5% im Vergleich zu 2021 gesenkt werden*	Leiter Produktion	Dez 22	Ziel ist nicht erfüllt; erhöhtes Abfallaufkommen durch Versuche mit neuen, umweltschonenden Materialien. Ziel wird nächstes Jahr fortgeführt.
Reduzierung Verpackung	Reduzierung von Verpackungsmaterialien	Weiterführung des Zieles aus 2021: Reduzierung von Verpackungsmaterialien gegenüber 2021 um 5 t	Leiter Technology and Engineering	Dez 22	Umstellung auf 35µ Folie ongoing.
Abfall	Reduzierung Verpackungen	Steigerung Inhalt/Karton im Bereich S40 1/8F um 25%	Leiter Technology and Engineering	Dez 22	Vollständig umgesetzt. Ziel erreicht.
Logistik	verbesserte Palettenauslastung	Steigerung der Palettenauslastung im Bereich S40 1/8F um 25%	Leiter Technology and Engineering	Dez 22	Vollständig umgesetzt. Ziel erreicht.
Energie	System zur Leckage	Reduzierung der Druckluft, Ziel: Leckagen um 15% reduzieren	Leiter Instandh.	Dez 22	Jahresbericht liegt vor; Ziel ist erreicht
Energie	Einsparung von Gas	Fertigung von DC Material mit verminderter Anzahl Thermalölkesseln; Einsparung von ca. 2,5 % vom Gasverbrauch DC1	Leiter Instandh.	Dez 22	Das Ziel von ca 2,5% Einsparung vom Gasverbrauch DC1 ist erreicht.
Energie	Einsparung von Strom	Erneuerung der Thermalölsteuerung DC1 mit Einsparung von ca. 50% Strom (bezogen auf die Laufzeit der Pumpensteuerung)	Leiter Instandh.	Dez 22	Durch die Erneuerung der Pumpensteuerung DC1 konnte pro Stunde eine Energieeinsparung von 41% erreicht werden. Das Ziel ist erreicht.

4. 5. 2023
T:

* Quote: Abfall Tonnage Hauptrohstoffe
Einsatzmenge Hauptrohstoffe

Umweltaspekte	Umweltziel für 2023	Maßnahmen	Verantwortl.	Datum	Ergebnis
Abfall	Sortierungsquote Gewerbeabfall	Mindestens 90% des gesamten Abfalls muss getrennt entsorgt werden	Leiter HSE	Dez 23	
Abfall	Reduzierung des Abfalls	Gesamtabfallquote soll um 5% im Vergleich zu 2022 gesenkt werden*	Leiter Produktion	Dez 23	
Abfall	Reduzierung Verpackungen	Steigerung Inhalt/Karton im Bereich S33 1/8F um 25%	Leiter Technology and Engineering	Dez 23	
Logistik	verbesserte Palettenauslastung	Steigerung der Palettenauslastung im Bereich S33 1/8F um 25%	Leiter Technology and Engineering	Dez 23	
Energie	Einsparung von Strom	Zum Jahreswechsel 2022/2023 wurde die Beleuchtung des Parkplatzes hinter Halle III auf LED umgestellt. Die erwartete Einsparung liegt bei 50%.	Leiter Instandh.	Dez 23	
Energie	Einsparung von Heizenergie	Die Be-/Entlüftungsanlage der innen liegenden Büros wird mit Wärmetauschern ausgerüstet. Die Einsparung an Heizenergie liegt bei ca. 75%	Leiter Instandh.	Dez 23	
Energie	Einsparung von Strom	Erneuerung der Thermalölsteuerung DC3 mit Einsparung von ca. 50% Strom (bezogen auf die Laufzeit der Pumpensteuerung)	Leiter Instandh.	Dez 23	

4.5. 2023
 T =



U. T. 2023 T-1

WEITERE ANSÄTZE

ZUR STETIGEN VERBESSERUNG DER UMWELTLEISTUNG.

Bei der Neugestaltung der „Dunilicious“-Kantine wurde smarte Beleuchtungstechnik eingesetzt; die Beleuchtung wird reduziert, wenn die Kantine nicht besucht ist.

Die Beleuchtung von Fluren und Teeküchen in den Bürotrakten wird sukzessive mit Bewegungsmeldern und Zeitschaltern ausgestattet. Dies geschieht regelmäßig bei Austausch von defekten Beleuchtungskörpern.

Auch Toiletten- und Sozialräume werden sukzessive mit Bewegungsmeldern und Zeitschaltern ausgestattet.

Defekte Beleuchtungskörper (in Büros) werden durch LED Lampen ersetzt.

Gemeinsame Müllsammel Aktion im Herbst 2022.

4.5.2023
T



4.5.2023 T.F.

INTERNE & EXTERNE KOMMUNIKATION

Als Marktführer tragen wir eine große Verantwortung gegenüber unseren Kunden und Partnern. Man erwartet von uns, dass wir eine führende Rolle im Hinblick auf die Senkung der Umweltauswirkungen unserer Produkte und unseres Geschäftsbetriebs einnehmen.

Duni möchte in seinen Erkenntnissen über die Umweltaspekte der Produkte stets auf dem aktuellen Stand sein.

Duni ist immer bestrebt, klare und korrekte Antworten auf die Fragen und Bedenken der Kunden zu geben.

Wir kommunizieren unsere Umweltaspekte und -ziele in einem offenen Dialog und schulen unsere Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen kontinuierlich. Außerdem ermöglichen wir ihnen einen ständigen Zugang zu dem entsprechenden Wissen, u. a. durch interne Mitarbeitermedien wie das Duniverse.

Das entspricht unseren Duni Kernwerten und Leitsätzen, in denen wir festgeschrieben haben, nachhaltig und umweltbewusst zu handeln.

Anfragen zum Umweltsystem sind jederzeit willkommen und an die



Duni GmbH
Robert-Bosch-Straße 4
49565 Bramsche

zu richten.



Ihr Ansprechpartner ist
Herr Carsten Gütt
als Managementbeauftragter
Telefon: 05461/82197

4.5.2023
T

URKUNDE



IHK Hannover als EMAS-Registrierungsstelle
für die Industrie- und Handelskammern
in Norddeutschland

DUNI GmbH

Robert-Bosch-Str. 4
49565 Bramsche

Register-Nr.: DE-162-00018

Ersteintragung am: 16. August 2011

Diese Urkunde ist gültig bis: 16. Mai 2026

Diese Organisation wendet zur kontinuierlichen Verbesserung der Umwelleistung ein Umweltmanagementsystem nach der EG-Verordnung Nr. 1221/2009 und EN ISO 14001:2015 (Abschnitt 4 bis 10) an, veröffentlicht regelmäßig eine Umwelterklärung, lässt das Umweltmanagementsystem und die Umwelterklärung von einem zugelassenen, unabhängigen Umweltgutachter begutachten, ist eingetragen im EMAS-Register (www.emas-register.de) und deshalb berechtigt, das EMAS-Zeichen zu verwenden.




Dr. Mirko Daniel Hoppe

Hannover, 3. Juli 2023



ERKLÄRUNG UMWELTGUTACHTER

Der unterzeichnende EMAS-Umweltgutachter Herr Ronny Fischer (DE-V0323), handelnd für die Umweltgutachterorganisation „TÜV NORD CERT Umweltgutachter GmbH“, zugelassen für den Bereich NACE Code 17 (Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus), bestätigt, begutachtet zu haben, dass die Duni GmbH in 49565 Bramsche, wie in der vorliegenden Umwelterklärung angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des europäischen Parlamentes und des Rates vom 25. November 2009 über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS) in der durch Verordnung (EU) 2017/1505 und Verordnung (EU) 2018/2026 der Kommission geänderten Fassung erfüllt.

Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung wird bestätigt, dass:

Die Begutachtung und Validierung in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 durchgeführt wurde,

Das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,

Die Daten und Angaben der Umwelterklärung der Duni GmbH ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Duni GmbH innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereiches geben.

Diese Erklärung kann nicht mit einer EMAS Registrierung gleichgesetzt werden. Die EMAS Registrierung kann nur durch eine zuständige Stelle gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 erfolgen. Diese Erklärung darf nicht als eigenständige Grundlage für die Unterrichtung der Öffentlichkeit verwendet werden.

Magdeburg, den 04.05.2023


Ronny Fischer
Umweltgutachter
DE-V-0323
TÜV NORD CERT Prüf- und Umweltgutachtergesellschaft mbH

Die nächste konsolidierte Umwelterklärung veröffentlichen wir 2024.

05. 2023 



Duni GmbH
Robert-Bosch-Straße 4
49565 Bramsche

www.duni.com

DUNI
GROUP

4.5. 2023 T