

Nachhaltigkeitsbericht zum Phone (2)

Mit nachhaltigen Materialien hergestellt

Das Phone (2) weist 53 Teile auf, die mit biobasierten und recycelten Materialien hergestellt wurden, darunter Kunststoff, Aluminium, Stahl, Zinn und Kupfer, die 20 % des Gewichts dieses Smartphones ausmachen.

Umweltschonende Verpackung

Die Verpackung ist kunststofffrei und FSC MIX-zertifiziert. 60 % der Fasern stammen aus recycelten Quellen.

Geringerer CO₂-Fußabdruck

Das Nothing Phone (2) weist einen Lebenszyklus-CO₂-Fußabdruck von 53,45 kg CO₂e¹ auf. Obwohl es ein leistungsstärkeres Gerät ist, ist dies um 8,6 % niedriger als beim Phone (1)² – dank unserer Konzentration auf erneuerbare Energien und nachhaltige Materialien.

Umweltfreundlichere Chemie

Das Phone (2) ist frei von Schadstoffen wie PVC, bromierten Flammschutzmitteln (BFR), polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) und Erdöl³.

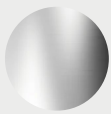


1. CO₂e = Kohlendioxidäquivalent

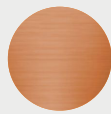
2. Die Angabe zum reduzierten CO₂-Fußabdruck basiert auf einer verifizierten Lebenszyklusbewertung durch Dritte.

3. PAK in Kabelmänteln bezieht sich auf Benzo[a]pyren, Benzo[e]pyren, Benzo[a]anthracen, Benzo[b]fluoranthren, Benzo[j]fluoranthren, Benzo[k]fluoranthren, Chrysen, Dibenzo[a,h]anthracen, Benzo[g,h,i]perylen, Indeno[1,2,3-cd]pyren, Phenanthren, Pyren, Anthracen, Fluoranthren und Naphthalin. Mineralöl in Verpackungen bezieht sich auf MOAH (die 1 bis 7 aromatische Ringe umfassen) und MOSH (C16–C35).

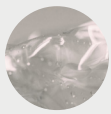
Das Phone (2) besteht rundum aus nachhaltigen Materialien



Mittelrahmen, Ein-/Aus-Taste und Lautstärketasten aus zu 100 % recyceltem Aluminium



Hauptplatine mit zu 100 % recycelter Kupferfolie



80 % der Kunststoffteile aus recycelten und biobasierten Materialien



9 Schaltkreisplatten mit zu 100 % recyceltem Zinn



Über 90 % recycelter Stahl in 28 Stanzteilen



Über 60 % Recyclingfasern in der Verpackung



1. Die verwendeten recycelten Kunststoffe sind Post-Consumer-Recycling-Kunststoffe mit einem Recyclinganteil von 35 bis 80 %.
2. Die verwendeten biobasierten Kunststoffe weisen einen biobasierten Anteil von 25 bis 40 % auf.
3. Der verwendete recycelte Stahl weist einen Recyclinganteil von 90 bis 100 % auf.



● Teile aus recycelten und biobasierten Kunststoffen

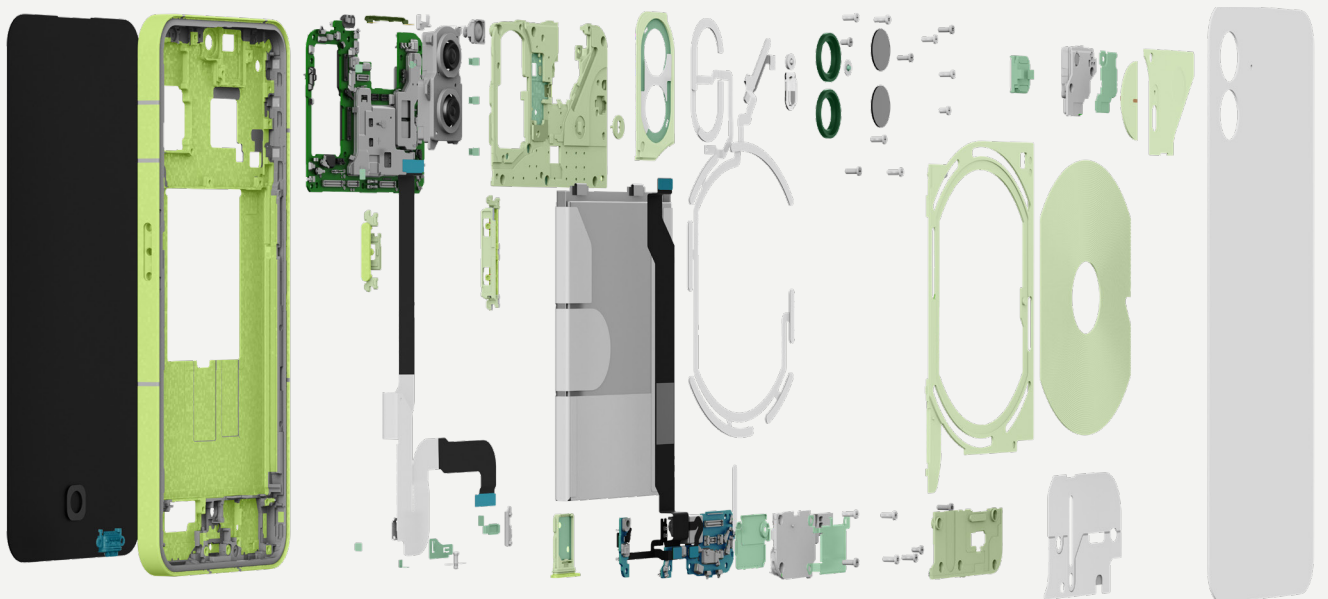
● Teile aus recyceltem Aluminium

● Teile aus recyceltem Stahl

● Teile, die recyceltes Zinn enthalten

● Teile, die recyceltes Kupfer und recyceltes Zinn enthalten

Hinweis: Einige der nachhaltigen Teile sind aufgrund ihrer geringen Größe nicht in dieser Abbildung enthalten.

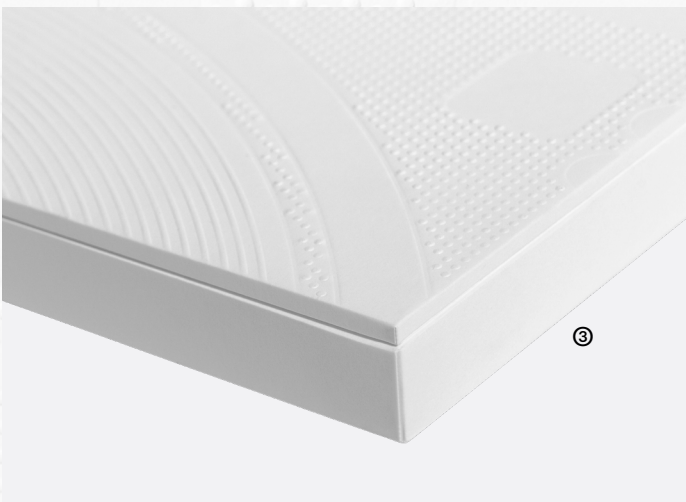


Verpackung

Die Verpackung des Phone (2) ist vollständig kunststofffrei.*
Im Vergleich mit dem Phone (1) gibt es folgende Verbesserungen:

1. Keine Laminierfolien für Überkarton, Etikett und Drahtkarten mehr
2. Schutzfolie aus Pergamentpapier anstelle von PLA-Plastikfolie
3. Papierklebeband anstelle von Kunststoffklebeband für Innenkarton
4. Papier anstelle von PET für Aufreißstreifen

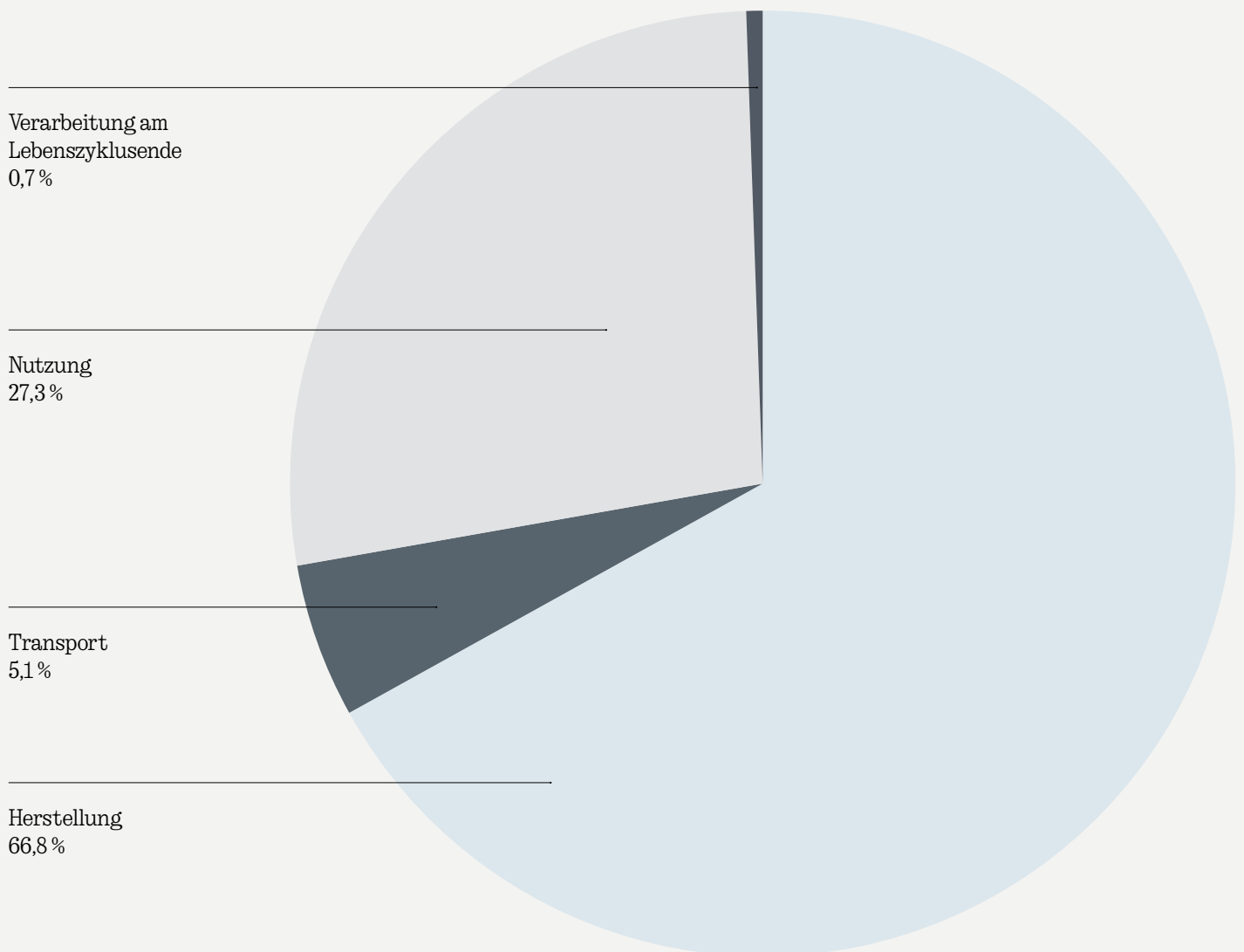
Die FSC MIX-Zertifizierung bedeutet, dass die Verpackung aus einer Mischung von Materialien aus FSC-zertifizierten, verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern, recycelten Materialien und/oder Holz aus vom FSC kontrollierten Quellen hergestellt wurde.



*Kunststofffrei bezieht sich nicht auf Druckfarben, Beschichtungen oder Klebstoffe, da diese Zusammensetzungen proprietär sind und von Lieferanten vertraulich behandelt werden können.

CO₂- Fußabdruck

Der CO₂-Fußabdruck des Phone (2) beträgt 53,45 kg CO₂e.
Wir verwenden CO₂-Lebenszyklusbewertungen, um Möglichkeiten zu identifizieren, die Treibhausgasemissionen unserer Produkte zu reduzieren, und um erneuerbare oder recycelte Materialien und nachhaltige Energiequellen zu finden. Dadurch möchten wir unsere Umweltauswirkungen verringern.



Umwelt- freundlichere Chemie

Wir sind seit jeher bestrebt, bei der Verwaltung von eingeschränkten Stoffen den Vorschriften stets einen Schritt voraus zu sein. Wir haben die Nothing Restricted Substance Management Standards (QMBZ-0301, Standards von Nothing für die Verwaltung eingeschränkter Stoffe) festgelegt, um die RoHS-Richtlinie, die REACH-Verordnung, die POP-Verordnung und andere nationale Vorschriften zu erfüllen. Wir vermeiden proaktiv die Verwendung von PVC und polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Kabelmänteln, Erdöl in Verpackungen und bromierten Flammschutzmitteln (BFRs).





Weitere Informationen zu unseren Initiativen für ökologische
Nachhaltigkeit finden Sie unter
nothing.tech/pages/sustainability