

## CO SPRAWIA, ŻE NASZE PRODUKTY SĄ EKOLOGICZNE

### ZGODNOŚĆ Z REACH I BRAK BPA

W Europie rozporządzenie REACH mające na celu ochronę ludzkiego zdrowia i środowiska obowiązuje na obszarze przetwarzania i sprzedaży substancji i preparatów chemicznych. Surowce dobieramy ze szczególną troską i stosujemy tylko substancje pozbawione etykiet ostrzegawczych. Stanowi to gwarancję bezpiecznego użytkowania wszystkich naszych wyrobów. Normy bezpieczeństwa i środowiskowe normy naszych dostawców muszą spełniać lub przekraczać standardowe przepisy. Wszystkie nasze folie ochronne na książki są pozbawione bisfenolu A (BPA).

### ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA SKŁAD PREPARATÓW KLEJĄCYCH

Wszystkie nasze preparaty klejące są pozbawione APEO, środka powierzchniowo czynnego, toksycznego dla wszystkich organizmów żyjących w wodach gruntowych. Ponadto NESCHEN stosuje kleje wodne, czyli takie, które nie zawierają rozpuszczalników.

### MATERIAŁY BEZ PCW

PCW nie uznaje się za materiał ekologiczny. Składa się z on chloru, węgla i etylenu. Ponieważ może powodować uwalnianie innych szkodliwych substancji, może być szkodliwy dla środowiska. Prawie wszystkie grupy produktowe w naszym portfolio oferują pozbawione PCW alternatywy wykorzystujące ekologiczne materiały bazowe. Stale rozwijamy nasze portfolio w kierunku bardziej zielonych i zrównoważonych rozwiązań.

### PAPIEROWE NOŚNIKI

Większość nośników samoprzylepnych wymaga zastosowania warstwy antyadhezyjnej, która pozostaje na produkcie do chwili jego faktycznego wykorzystania. Czy wiesz, że NESCHEN stosuje warstwy antyadhezyjne wykonane z papieru ze zrównoważonych źródeł w ponad 90 procentach swoich produktów? Papier ten pozyskiwany jest wyłącznie od dostawców posiadających certyfikaty FSC, PEFC lub SFI.

25%

Czy wiesz, że nasza folia PET easy dot® zawiera 25% materiałów z recyklingu?

## ROZSZERZENIE ASORTYMENTU BEZ PCW

Firma NESCHEN opracowała alternatywy na bazie PP i PET dla niemal wszystkich zastosowań, aby przyczynić się do zapewnienia zrównoważonego środowiska dla przyszłych pokoleń. Dodatkowo, wyroby na bazie papieru i włóknin to zasadniczo rozwiązania przyjazne dla środowiska. Dzięki temu klienci mogą dokonać wyboru produktów w zależności od danego projektu.

### PP

Polipropylen (PP) uznawany jest, za przyjazną dla środowiska alternatywę dla innych surowców. To materiał syntetyczny o prostej strukturze stanowiący "produkt uboczny" przemysłu naftowego. Firma Neschen zdecydowała się na wykorzystanie folii z PP, z uwagi na znaczący wkład, jaki produkt ten może wnieść do ochrony przyrody i środowiska dla przyszłych pokoleń.

### PET

Polyester (PET) to najczęściej stosowana żywica termoplastyczna z rodziny poliestrów. Jest to głównie materiał bazowy wykorzystywany do produkcji tkanin, pojemników i opakowań na płyny i inne wyroby spożywcze. Można go również stosować, jako materiał bazowy do folii ochronnych, montażowych i do wydruków. Nieprzetworzony materiał PET w pełni nadaje się do recyklingu i stanowi najczęściej wykorzystywane ponownie tworzywo sztuczne.

### PAPIER

Papier to surowiec odnawialny. To materiał ekologiczny, uznawany za źródło zrównoważonego rozwoju, jednak pod warunkiem, iż pochodzi z certyfikowanych źródeł. Zwracamy na to uwagę podczas zakupu materiałów. Papier stosujemy w wielu naszych produktach. Jako warstwę antyadhezyjną lub podstawę naszych architektonicznych i meblowych folii easySTYLE.

### WŁÓKNINY

Wiele naszych tapet wykonanych jest z niezawierającej PCW włókniny na bazie papieru. Jest to zapewniające oddychalność ścian połączenie celulozy i włókien tekstylnych tworzących wytrzymałe powłoki ścienne. Wraz z klejem na bazie skrobi i celulozy, uzyskuje się zrównoważone rozwiązanie do pokrywania ścian.

**NESCHEN COATING GMBH**  
Hans-Neschen-Str. 1 31675  
Bückeburg, Germany

**T** +49 (0)5722 2070  
**F** +49 (0)5722 207 197  
**E** info@neschen.de

[www.neschen.com](http://www.neschen.com)

## PRZEGLĄD PRODUKTÓW

PVC  
FREE

# ZIELONE GRAFIKI



Aby uzyskać więcej informacji wejdź na stronę [www.neschen.com](http://www.neschen.com) lub zeskanuj kod QR.

  
**NESCHEN**

[WWW.NESCHEN.COM](http://WWW.NESCHEN.COM)

  
**NESCHEN**

[WWW.NESCHEN.COM](http://WWW.NESCHEN.COM)

# MYŚL NA ZIELONO

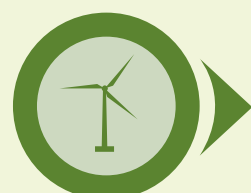
## ZAWSZE O KROK NAPRZÓD

Jak możemy przyczynić się do zmniejszenia wpływu na środowisko jako międzynarodowa firma? Jest to pytanie, na które próbujemy odpowiedzieć od pewnego czasu, i wiemy, że odpowiedź nie jest prosta. Jest to ewolucja stale optymalizowanych procesów produkcyjnych i biznesowych, które aktywnie przyczyniają się do ochrony naszego środowiska. Pamiętając o szerszej perspektywie: Każdy krok w tym kierunku, nieważne, jak mały początkowo, przyczynia się do zachowania naszej planety dla przyszłych pokoleń.

## ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ – COŚ WIĘCEJ NIŻ TREND

W NESCHEN przykładamy dużą wagę do wyeliminowania materiałów i praktyk szkodliwych dla środowiska z naszych działań biznesowych. Dla każdego obszaru działalności, od nośników grafiki do powłok przemysłowych, firma NESCHEN opracowała standardy produkcji odpowiedzialnej środowiskowo. Jesteśmy przekonani, że jakość i ekologia są kompatybilne. Ta idea prowadzi nas na drodze do znalezienia czystszych rozwiązań i traktowania naszej planety odpowiedzialniej. Oczywiście, nie jest to łatwa misja, szczególnie jeśli chodzi o folie samoprzylepne.

## CO DECYDUJE O NASZEJ EKOLOGICZNOŚCI



### ODZYSK ENERGII

Podczas produkcji stosujemy wysoce wydajny system odzyskiwania energii oraz konsekwentną politykę oszczędzania energii. W ten sposób amortyzowane są szczytowe obciążenia sieci energetycznej i minimalizowane zużycie energii przez zakład. Dodatkowo wykorzystujemy w istotnym stopniu energię pochodzącą ze źródeł odnawialnych, co pozwala zaoszczędzić 1345 ton CO<sub>2</sub> rocznie. Nasz system zarządzania energią posiada certyfikat ISO 50001.



### OPAKOWANIA

Opakowania z tektury falistej NESCHEN teraz w pełni podlegają recyklingowi i są na tyle wytrzymałe, by wykorzystać je ponownie. Jesteśmy przekonani, że znajdziemy jeszcze więcej sposobów, by zmniejszyć wpływ na środowisko i pracujemy nad tym na wszystkich obszarach. Oprócz skupienia na materiałach przyjaznych do środowiska, obejmuje to analizę procesów produkcyjnych i łańcuchów zaopatrzenia.



### INNOWACJE

Innowacja w imieniu równowagi to siła napędowa naszej kultury firmowej i wierzymy, iż zrównoważony rozwój jest możliwy tylko poprzez innowacyjne rozwiązania. Dzięki naszemu asortymentowi zrównoważonych produktów możemy osiągnąć wielki sukces, poszerzając granice w naszej branży.



### ZARZĄDZANIE ŚCIEKAMI

Nasza zakładowa oczyszczalnia ścieków oczyszcza wodę użytą w produkcji i przekazuje ją z powrotem do sieci komunalnej. System ten nie dopuszcza do wprowadzenia do środowiska kilku tysięcy metrów sześciennych ścieków rocznie.

**40 %** Czy wiesz, że właściwości naszych materiałów PP i PET zapewniają oszczędność do 40% wagi? Oznacza to znacznie mniejszą ilość odpadów po zużyciu.



PRZEGLĄD PRODUKTÓW						Technologia tuszu				Zastosowanie							
Kategoria	Produkt	Materiał	Grubość (µm)	Waga (g/m²)	Certyfikaty	(Eco) rozpusz.	Lateks	UV	Na bazie wody	Indigo	Podświetlenia	Display	Podłogi	etykiety	Plastik pow.	Powł. ściennie	Okna
EASY DOT®	UVprint PP easy dot® matt	PP	90		EN 13501			●							●	●	
	UVprint PP easy dot® transparent	PP	60		B1			●							●	●	
	easy dot® PP matt WB	PP	145		EN 13501				● ●					●	●	●	
	easy dot® PET matt L-UV	PET	75		EN 13501	●	●								●	●	
NOŚNIKI EKSPOZYCYJNE	printlux® citylight superior	PET	215					●			● ●						
	printlux® nolite 175	PET	175					●			●						
	printlux® nolite 370	PET	365					●			●						
	printlux® PP nolite 210	PET	210					●			●						
	solvoprint® citylight superior	PET	205			● ●	●				● ●						
	solvoprint® nolite 370	PET	365			● ●	●				●						
	solvoprint® PP nolite 210	PET	210			● ●	●				●						
	VARitex® decoframe 2.0	PET		170	EN 13501	● ●	●				●						
	ŚCIANY	NESCHEN performance wallpaper smooth	włóknina	190	EN 13501	● ● ●											●
NESCHEN performance wallpaper classic		włóknina	225	EN 13501	● ● ●											●	
NESCHEN performance wallpaper stucco		włóknina	280	EN 13501	● ● ●											●	
NESCHEN performance wallpaper linen		włóknina	185	EN 13501	● ● ●											●	
NESCHEN wallpaper LITE smooth		włóknina	190	EN 13501	● ● ●											●	
NESCHEN wallpaper LITE sand		włóknina	215	EN 13501	● ● ●											●	
NESCHEN wallpaper L-UV smooth FR		włóknina	170	EN 13501	● ●											●	
NESCHEN wallpaper L-UV sand		włóknina	175	EN 13501	● ●											●	
NESCHEN wallpaper L-UV smooth adh		włóknina	150	EN 13501	● ●											●	
NESCHEN wallpaper L-UV sand adh		włóknina	170	EN 13501	● ●											●	
NESCHEN event fleece L-UV adh		włóknina	150	EN 13501	● ●											●	
OKNA	solvoprint® window-grip ultra clear	PET	125			● ● ●											●
	solvoprint® window-grip white	PET	125			● ● ●											●
	printlux® window-grip white	PET	125			●		●									●
	UVprint window-grip ultra clear	PET	125					●									●
	UVprint window-grip white	PET	125					●									●
	PP matt backing*	PP	75								●						●

\*biała podstawa do transparentnych nośników

**EN 13501** DIN EN 13501 to europejska norma klasyfikacji odporności ogniowej  
**B1** B1 to klasa „trudnopalna” odporności ogniowej wg niemieckiej normy DIN 4102  
**M1** M1 to klasa „niepalna” odporności ogniowej wg francuskiej normy NF P92-501  
**R9/R10** Wartość R jest wynikiem certyfikowanej antypoślizgowości, wg niemieckiej normy DIN 51130  
**ISO 18616** Norma ISO dla Testu Aktywności Fotograficznej (PAT), która ocenia materiały pod kątem najwyższej wartości archiwizacji  
**ISO 22196** Badanie normy ISO dla aktywności antibakteryjnej i właściwości powierzchni

**NON TOXIC**  
 Czy wiesz, że nasze produkty PP i PE spalają się w sposób nietoksyczny? Są nawet pozbawione ftalanów i nadają się do recyklingu!

PRZEGLĄD PRODUKTÓW						Zastosowanie										
Kategoria	Produkt	Materiał	Grubość (µm)	Waga (g/m²)	Certyfikaty	Display	Podłoga	Mebel	Etykiety	Plastik pow.	Złóżca	FineArt	Obramowania	Okna		
WYSTRÓJ WNETRZ	easySTYLE Anthracite Super Matt	papier/PET	180						●	●						
	easySTYLE Ashton	papier/PET	180						●	●						
	easySTYLE Canyon	papier/PET	180						●	●						
	easySTYLE Caspio	papier/PET	180						●	●						
	easySTYLE Catania Oak	papier/PET	180						●	●						
	easySTYLE Haitabu	papier/PET	180						●	●						
	easySTYLE Kiruna	papier/PET	180						●	●						
	easySTYLE Norfolk	papier/PET	180						●	●						
	easySTYLE Meton Concrete, Copper, Gold	papier/PET	180						●	●						
	easySTYLE Rovere Gessato	papier/PET	180						●	●						
	easySTYLE Sonoma Oak	papier/PET	180	R10				●	●	●						
	easySTYLE White High Gloss	papier/PET	180						●	●						
	easySTYLE White Super Matt	papier/PET	180						●	●						
	FOLIE MON-TAŻOWE	gudy® 802	PET	23	ISO 18916						● ●	●				
gudy® 802 twin		PET	23							● ●	●					
gudy® 8020		PET	12							● ●	●					
gudy® 8020 twin		PET	12							● ●	●					
gudy® 803 power-tack		PET	23							●						
gudy® 808 PP opaque		PP	75	ISO 18916						● ●	●					
gudy® 831 Fine Art smooth		papier	44	ISO 18916						●	●	●				
gudy® 832 Fine Art textured		papier	44	ISO 18916						●	●	●				
gudy® 870		brak nośnika	30	ISO 18916						● ●	● ●	● ●				
gudy® dot		brak nośnika	20	ISO 18916						● ●	● ●	● ●				
gudy® PP clear		PP	25	ISO 18916						● ●	●					
gudy® ultra clear		PET	12							● ●	●					
gudy® window		PET	23							● ●	●		●			
FOLIE OCHRONNE		filmolux® 2004	PP	25							●					
		filmolux® hot scratch 155	PET	88			●				●					
	filmolux® hot nolite 320	PET	280			●				●						
	filmolux® PP gloss	PP	80	ISO 22196						● ●	●					
	filmolux® PP sand	PP	80	M1, R9		●	●			●						
	filmolux® scratch	PET	130	M1, R10		●	●			●						
filmolux® S 23	PET	23						●	●							
filmolux® UV ultra gloss	PET	50							● ●	●		●				

**99 %** Czy wiesz, że nasze folie PP, PET i na bazie papieru oraz włókny praktycznie się nie kurczą?  
 Są w niemal 99% stabilne wymiarowo i zachowują swój kształt.