

PERFORMANCE

더클린컵 센서리 퍼포먼스

지속력 있는 선명한 향미

종이 냄새가 나지 않아 본연의
선명한 향미를 오래도록 유지할 수 있습니다

부드러운 질감

종이 성분이 유입되지 않아
커피는 처음의 부드러운 질감을 유지합니다.

생동감 있는 산미

일반 종이컵은 산미가 점점 탁해지는 경향이 있습니다.
하지만, 더클린컵은 밝고 경쾌한 산미를 끝까지 나타냅니다.

SUSTAINABILITY

지속가능성을 실현하는 가장 쉬운 방법

완전히 생분해되고 퇴비화되는,
스페셜티 커피를 위한 선택.

더클린컵은 단순한 종이컵이 아니라,
우리 사회를 위한 책임감입니다

PRODUCT TYPES

하이플러스 더클린컵 제품

12 oz (1000pcs/1box)

카페에서 가장 많이 사용하는 360ml 종이컵

6.5 oz (1000pcs/1box)

사무실에서 가장 많이 사용하는 190ml 종이컵

2 oz (1000pcs/1box)

매장/행사 시음용 75ml 종이컵

종이컵 규격 (단위: mm)

제품	상단지름	하단지름	높이
12 oz	89.5	59.5	112
6.5 oz	72	50	74
2.5 oz	52	35	50



HIFLUX COFFEE

THE CLEAN CUP

NOT JUST A PAPER CUP,
IT IS A SUSTAINABILITY



THE EASIEST WAY
TO MAKE YOUR COFFEE BETTER

hifluxcoffee.com

PROBLEM 1

스페셜티 커피를 냄새나는 종이컵에 받고 싶지 않았습니다

종이 냄새의 원인: 폴리에틸렌

대부분의 종이컵은 폴리에틸렌이라는 플라스틱으로 코팅



폴리에틸렌은 70°C부터 연화가 시작되어 코팅이 훼손됨



훼손된 코팅 사이로 종이 냄새와 미세 종이 성분이 유입됨



커피 본연의 향미를 잃고, 거친 질감을 가지게 됨



PROBLEM 2

종이컵이 친환경이라는 오해

분해되지 않는 플라스틱 코팅

일반적인 종이컵은 폴리에틸렌(PE)이라는 플라스틱으로 코팅됩니다. 화석연료를 기반으로 하는 플라스틱 코팅은 분해되지 않고 수백 년 이상 땅 속에 남아 있습니다.

불가능한 재활용

기존의 종이컵은 펄프의 재활용이 어렵기 때문에, 폐기물로 분류되어 소각됩니다.

THE CLEAN CUP

스페셜티 커피를 더 특별하게

테이크아웃으로 나가는 스페셜티 커피,
바리스타에게는 불안
소비자에게는 불안

종이 냄새로부터
자유로워지는 선택

OUR SOLUTION

친환경 코팅

완전한 생분해와 퇴비화
스페셜티 커피 향미를 지켜주는 특별한 기술

완전한 생분해성

더클린컵은 생분해되는 코팅 기술을 활용합니다. 매립되었을 때, 미생물의 활동에 의해 쉽게 끊어지는 폴리머를 특별하게 설계했습니다. 생분해와 퇴비화가 가능하며, 90% 이상 물과 이산화탄소로 분리됩니다.

재활용의 용이성

종이 코팅제와 매우 쉽게 분리됩니다. 간단한 공정만으로 98%의 종이 펄프를 다시 회수할 수 있습니다. 종이컵을 쓰레기가 아닌, 새로운 자원으로 활용할 수 있는 방법입니다.

무해성

더클린컵의 코팅은 제조 과정에서 유해한 유기화합물 배출이 거의 없습니다. 300°C 이상에서도 코팅력을 유지하며, 전자레인지에도 사용할 수 있습니다.



DIN-Geprüft
생분해&퇴비화 인증



UL
재활용 인증