

환경 유해성이 감소된 Lenzing사의 새로운 비스코스 섬유

Lenzing사는 3가지 요소를 기반으로 한 지속 가능한 비스코스 섬유인 'EcoVero'를 개발하였다. 3가지 요소는 FSC(Forest Stewardship Council) 및 PEFC(Program for Endorsement of Certification Systems)에서 인증한 지속 가능한 목재 원료의 사용, 기존 비스코스 제조공정에 비해 유해물질 배출 및 물의 영향을 감소시킨 친환경 제조 공정, 최종 제품에서 'EcoVero' 섬유임을 보증하는 전체 공급망의 투명성으로 정리할 수 있다.

'EcoVero' 섬유는 인증 받은 지속 가능한 임업농장에서 재배된 목재를 사용하여 제조된다. 'EcoVero' 섬유의 생산 현장은 세계적인 환경 제조 표준인 EU Eco 라벨의 지침을 엄격하게 적용하고 있다. 'EcoVero' 섬유의 특수한 제조 시스템으로 인해, 가공 공정을 거친 후에도 최종 제품에서 'EcoVero' 섬유의 식별이 가능하므로, 소매 및 브랜드 업체는 일반 비스코스 섬유가 아니라, 친환경 비스코스 섬유가 포함되어 있음을 확인할 수 있다.



♣♣ Melliand international 2/2017