2025년 지속가능성 요약

이탈리아의 전통 유리 공예(1825년)와 최첨단 기술을 결합한 가족 기업입니다.
혁신적이며, 운영에서 탁월하고 지속가능합니다.

환경

탈탄소화

- 전기로 3기와 하이브리드로 3기 (전기 40%, 가스 60%).
- 재생 가능 전력 사용, 연간 총 소비량의 96%에 해당.
- 재생 가능 에너지원으로부터의 전력 계약(PPA, 10년) – 태양광 패널을 통한 자체 전력 생산.
- 결과: 2019년부터 2025년까지 유리 1톤당 CO_2 배출량 20% 감소 (Scope 1 및 Scope 2).
- PCR 유리(Post Consumer Recycled) 최대 15% 사용, 동일한 미적 품질 유지.

유리와 순환 경제

저희가 생산하는 유리는 유해 물질을 포함하지 않으며 미세플라스틱을 배출하지 않습니다. 유리는 기술적으로 무한히 재활용이 가능하며 인체 건강에 안전한 소재입니다.

생산 폐기물 재활용

생산 폐기물은 내부적으로 100% 재활용됩니다.

수자원 보호

재활용률 60%의 정수 시설을 사용하고 있습니다. 지난 3년간 취수량을 9% 줄였습니다.

윤리

공급망 인증 및 추적 가능성

고객과의 파트너십은 투명성과 상호 신뢰를 기반으로 합니다.

ISO 9001	품질경영시스템
ISO 14001	환경경영시스템
ISO 50001	에너지경영시스템
ISO 45001	안전보건경영시스템
FSSC22000	식품안전경영시스템
ISO 14067	Product Carbon Footprint
GHG Protocol	CO_2 배출 인증
Sedex, EcoVadis, Higg	지속가능성 성과를 위한 국제 플랫폼
Carbon Disclosure Project	기후 변화 및 수자원 안전 보고
UN Global Compact	유엔 글로벌 콤팩트 원칙 가입

BORMIOLI LUIGI
GLASSMAKER

사회

사회적 지속가능성

- 인적 자본, 안전, 그리고 “노하우”의 전수는 저희 전략의 핵심입니다.
- 전체 인력을 위한 복지 및 사회적 연대 프로그램, 그리고 추가 연금 프로그램.
- 지난 3년간 교육 시간은 130,000시간에 달합니다.
- 지난 3년간 사고 발생률 40% 감소, 심각도 지수 16% 하락.

우수성

내구성

저희는 열처리 공정과 특수 솔루션을 사용하여 저희가 생산하는 제품의 수명을 연장합니다.

경량화 엔지니어링 (새로운 경량화 공정 개발)

목표는 특수 공정을 통해 “용기”의 부피를 동일하게 유지하면서 유리의 무게를 줄여 탄소 발자국을 감소시키는 것입니다(Scope 1, Scope 2, Scope 3).
최대 30%까지 무게 감소가 가능합니다.

2025년 지속가능성 보고서 다운로드