**新闻稿**

**瑞士Mex，2022年10月20日**

**可持续包装的里程碑：博斯特和合作伙伴在 K 2022 展会上推出了新产品系列 oneBARRIER**

日前，博斯特与其合作伙伴一起推出了新产品系列的 oneBARRIER，它包含了一系列新的可替代和可持续解决方案，是实现真正可持续包装这一旅程中激动人心的里程碑。

K 2022 展会于 10 月 19-22 日在杜塞尔多夫举行。展会期间，博斯特及其合作伙伴展示了 oneBARRIER PrimeCycle 的“第 3.0 代主打样品”。这是一种基于聚合物的单一材料，可回收利用，同时还可以保持出色的阻隔性，这些性能使其成为可持续包装领域极具潜力的突破性方案。PrimeCycle 是一种不含 EVOH、无需面涂的解决方案，适用于全 PE 阻隔，是金属化聚酯薄膜的替代产品。

“第 3.0 代主打样品”包含了食品包装的各种应用，是 K 2019 展会上首次推出的“第 1.0 代主打样品”的又一重大突破。 该版本的产品已在具有实际生产规模的设备上进行了印刷与加工，并在每个连续加工阶段确保了产品质量和阻隔性能。

就在几周前，包装可回收性分类、评估和认证方面的权威专业研究机构 Cyclos 向博斯特的 oneBARRIER PrimeCycle 颁发了欧盟范围内的可回收性认证，认定该系列产品的可回收性水平达到了 98%。

参与博斯特 oneBARRIER PrimeCycle 产品系列开发的合作伙伴包括陶氏、麦可门、太阳化学和采尔马特，他们此次也都出席了 K 2022 展会，以展示他们对这一激动人心的发展所做出的重要贡献。

oneBARRIER 的第二个重大突破也首次于 K 2022展会展出。这种名为oneBARRIER FibreCycle的产品是博斯特与合作伙伴麦可门和芬欧汇川共同打造的全纸张、单一材料、可回收解决方案，以响应包装行业对纸基包装日益增长的需求。

博斯特与芬兰加工商——普乐一起展示了采用 FibreCycle 解决方案的首个包装加工主打样品，这代表了可持续包装的另一个重要而又令人兴奋的里程碑。

“在 K 2022 展会上展示的 oneBARRIER 解决方案具有真正的价值，即让包装具有出色的阻隔性能的同时，还具有可持续性和可回收性，”博斯特软包装行业市场和沟通经理萨拉·亚历山大说。

一体化的解决方案是端到端不同工作流程的组合，它将所有步骤连接起来，从生产文件、印前准备，直到成卷的印刷或复合基材，或高阻隔功能性薄膜或纸张。

博斯特在比勒费尔德举办了一场开放日活动，该活动与 K 2022（10 月 19-26 日，星期日除外）同时举行，与会者在现场观摩到了博斯特一体化解决方案的集中展示。

其展示的工作流程包括：使用 smartGPS 进行完整的印前设置、合作伙伴 AV Flexologic 进行版辊安装、使用 VISION CI 进行卫星式柔印、通过博斯特数字检验台进行质量控制、使用无溶剂 NOVA SX 550 复合机进行复合，使用 BOBST Connect 提供所有重要的数据和数字化服务。

“在我们的行业中，博斯特同时拥有独特的专业知识和解决方案，可以为加工商创建贯穿始终的无缝生产流程，为更高效的软包装生产提供端到端解决方案，从而提供名副其实的一体化解决方案。”

博斯特的第二场开放日活动于 10 月 18 日在博斯特的曼彻斯特技能演示中心举办，重点展示了与合作伙伴芬欧汇川及麦可门合作开发的 FibreCycle 解决方案，与会者们亲眼目睹了博斯特最新的真空镀膜解决方案，这也是业内非常独特的举措。

./.

**关于博斯特**

我们是全球领先的基材处理、印刷和加工设备及服务供应商之一，为标签、软包装、折叠彩盒和瓦楞纸箱行业提供服务。

博斯特由约瑟夫·博斯特于1890年在瑞士洛桑成立，业务遍及50多个国家，在11个国家拥有19家工厂，全球员工5800多名。截至2021年12月31日，公司的合并营业额为15.63亿瑞士法郎。

**新闻稿联系人：**

Gudrun Alex
BOBST PR Representative

Tel.: +49 211 58 58 66 66

Mobile: +49 160 48 41 439

Email: gudrun.alex@bobst.com

**Follow us:**

Facebook: [www.bobst.com/facebook](http://www.bobst.com/facebook)
LinkedIn: [www.bobst.com/linkedin](http://www.bobst.com/linkedin)
Twitter: @BOBSTglobal [www.bobst.com/twitter](http://www.bobst.com/twitter)
YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)