

该陪审团声明是从网站上的德国原文翻译而来的，以获取德国可持续发展奖。

<https://www.nachhaltigkeitspreis.de/wettbewerbe/sonderpreis-verpackung/nominierte/profol-gmbh/>

2020 年德国可持续发展奖

特别包装奖得主

保护环境和大自然一直是 Profol GmbH 的优先考虑。公司成立于 40 年前，当时的办公用品市场由 PVC 薄膜主导，公司的初衷则是生产流延聚丙烯 (CPP) 来作为办公用品市场更具生态效益的替代选择。凭借 100% 可回收的自立包装袋 (CPPouch) 薄膜，Profol 在 2018 年荣获可持续性类别的德国包装奖。

Profol 与 CPPeel 合作开发了一款由聚丙烯 (PP) 制成的封盖膜，用于酸奶杯等产品。总的来说，与常规铝制封盖相比，这种封盖具有明显的环保优势。根据制造商的说法，生产 PP 封盖所需的能量仅为生产传统铝制封盖的十分之一。铝的生产需要铝土矿，而铝土矿的降解会对环境产生各种负面影响。

从可持续性的角度来看，避免使用各种包装和包装材料无疑是最优选择。但是，如果必须要使用包装，则整个包装解决方案应尽可能减少对环境的负面影响。此时要考虑的重要标准是能源、原材料和水方面的要求，包装的可回收性，以及对包装内产品的保护。

酸奶杯和 PP 封盖可以完全由同一种材料制成，这比那些乍看之下很环保，实则不然的杯子具有很大的优势。塑料杯搭配纸板涂层和铝制封盖或铝纸复合封盖不是一种环保的解决方案。

如果使用 Profol 的 PP 封盖，酸奶杯的可回收性会有所提升，因为在处理前，杯子和封盖不必分离，从而可提升回收率。使用铝制封盖的杯子则不然：如果封盖没有完全从杯子上取下，杯子和封盖通常会一起进入垃圾分类工厂中的铝材处理部分。这导致其中的塑料无法进入回收环节。

带有 PP 封盖的杯子不仅具有上述直接的环境益处，还具有以下直接优势：“抗穿刺性”远高于铝制封盖。也就是说，损坏的封盖较少，减少了食物的损失。这对乳制品等产品来说，是一种生态优势。

因此，评委会给 Profol GmbH 的这种封盖授予了德国可持续发展奖的特别包装奖。