

LUCOWAX® 1761

沥青或沥青混凝土改性剂



... 建设更加优质的道路

# LUCOWAX® 1761 优质的改性添加剂



## 产品

Lucowax®1761是由聚乙烯蜡，是沥青及沥青混凝土用添加剂。此外，Lucowax®1761还可以用以塑料，热熔粘接剂，染剂或涂层的改性。

## 应用

将LUCOWAX®1761适合用于以下沥青混合料：

- 须人工铺设
- 低温铺设
- 需要较长的压实时间
- HMA的生产温度需要降低一些

## 优点

添加5%的Lucowax®1761可以：

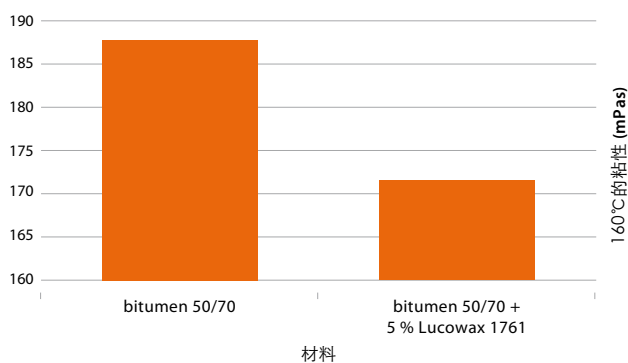
- 降低粘性，从而提高沥青的可压缩性
- 降低贯入度
- 降低软化点
- 提高抗水性
- 扩展塑性温度区域

- 可以降低沥青混合料摊铺温度30度，从而节省能源，减少烟雾的产生以及降低氧化硬化
- 能够允许使用更多的回收利用沥青混凝土材料（RAP）

## 技术参数

下图清楚表述了添加了Lucowax®1761的沥青50/70的性能改善。

图1：添加Lucowax®1761后粘性的减小：从而获得更好的操作性

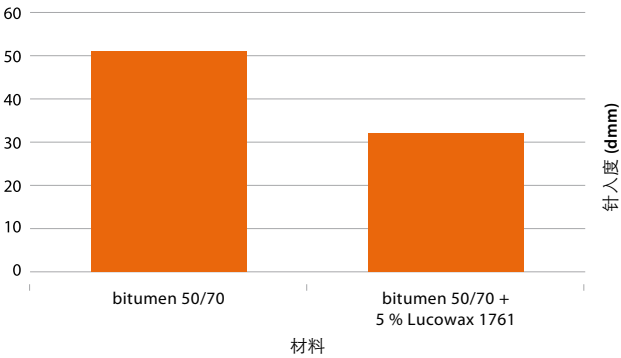


未添加及添加了LUCOWAX®1761的沥青50/70在160°C的粘性，依据DIN 53177测定

# LUCOWAX® 1761 ——使沥青混凝土生产过程更轻松，使道路更耐久

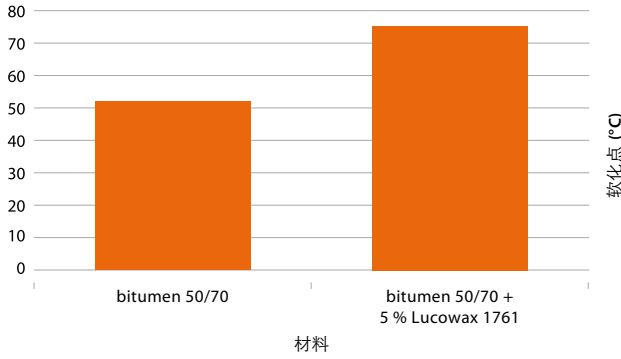


图2: 添加LUCOWAX®1761后针入度的降低: 车辙减少



无添加剂及添加了LUCOWAX®1761的沥青50/70的针入度值与LUCOWAX®1761用量的关系，测定标准依照DIN EN 1426

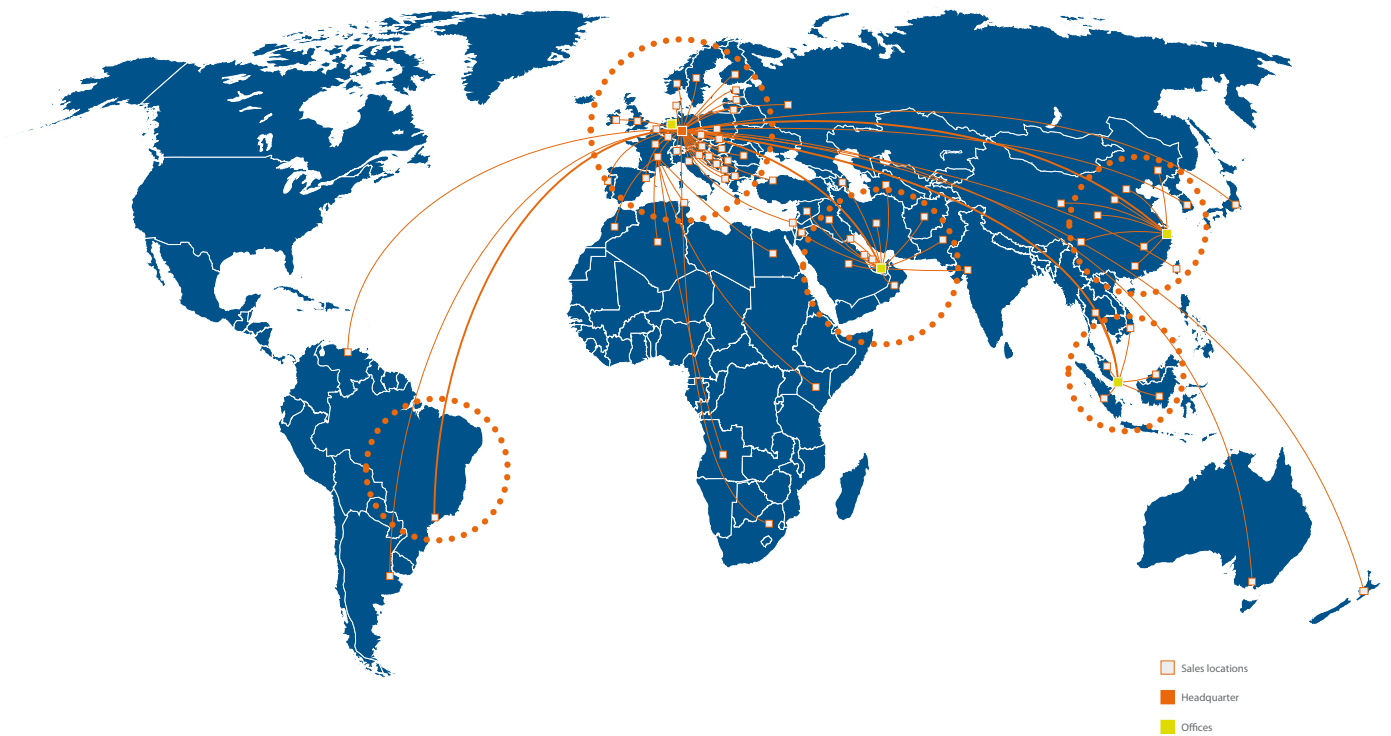
图3: 软化点的提高与LUCOWAX®1761使用量的关系: 减少车辙



无添加剂及添加了LUCOWAX®1761的沥青50/70的软化点与LUCOWAX®1761用量的关系，测定标准依照DIN EN 1427



## 机构分支分部



LUCOBIT Aktiengesellschaft  
Basell Polyolefine GmbH / Brühler Str. 60 • B100  
D-50389 Wesseling  
Phone +49 (0) 22 36 / 3 78 59 0  
Fax +49 (0) 22 36 / 3 78 59 99  
info@lucobit.de  
www.lucobit.com

声明：  
本文件中的数据信息是基于我们的产品测试结果和现下的技术手段。本册中已提供了的产品参数信息，并不意味着顾客就不需要进行收货检测和相关适用性试验。也不意味着本公司对本品的某种特定用途的适用性进行担保。路可比公司无法预料到产品在生产使用过程中的种种不确定因素，本册提供的产品参数并不意味着使用方不需要进行相应的测试和验证。路可比公司保留一切法律权利。