



基质

产品目录



可持续性

KRONEN® 集团致力于最大程度减少泥炭开采对环境造成的负面影响。

两个关键重点是：

- 泥炭开采场在开采后的使用
- 将快速可再生资源用于产品组合中

KRONEN®集团已经证明，泥炭田开采场可以转变为自然保护区，恢复土地的自然植物群和动物群。在德国，400公顷的前泥炭田开采场已成功转变为自然保护区。

对集团自有木纤维生产的投资强调了利用快速可再生资源的重要性。如今，产品组合的原材料中30%来自快速可再生资源。

这项成功举措被用作其他此类项目的发展蓝图。

欲了解更多信息，请访问：www.kronen-substrates.com



“Green Lily”是代表卓越品质的商标，是数十年的知识和经验的结晶。

通过一致的泥炭田管理，奠定生产各种高品质专业基质的基础。KRONEN®集团在自己的泥炭田以及对于从外部采购的原材料实施全面的管理流程。

KRONEN®基质是基于与科研机构合作开发的配方，并经过领先园艺公司的测试。

您的作物的性能和安全性不仅得益于我们自身质量控制的高标准，还得益于外部组织的审计。

因此，带有“Green Lily”商标的产品得到了全世界植物生产者的认可。



繁殖/育苗基质（专业级）

是一种专业的基质，其结构精细，成分均衡，用于在托盘中进行成块和培养使用。
添加冷冻黑色泥炭可确保最佳成块性能，同时提高保墒能力并保证低收缩率。所添加肥料和石灰的水平符合您作物的要求。润湿剂可确保轻松可靠的再润湿。



图例

原材料及其组成

- 冷冻的黑色泥炭 (0-5毫米)
- 冷冻的黑色泥炭 (0-25毫米)
- 研磨的白色泥炭 (0-5毫米)
- 研磨的白色泥炭 (0-25毫米)
- 泥炭纤维
- 棕色泥炭 (0-5毫米)
- 棕色泥炭 (0-25毫米)
- 成块泥炭 (5-10毫米)
- 成块泥炭 (10-25毫米)
- 成块泥炭 (25-45毫米)
- 珍珠岩
- Ecofibrex® 生态纤维超细
- 用于托盘
- 用于泥炭块
- 用于盆钵和容器

K1 繁殖育苗基质（专业级）体积为 70升/包，
其他基质体积为 200升/包
所有体积均符合EN 12580标准

配方编号	应用	组成	结构	肥料 (氮+磷+钾)	微量元素	润湿剂	pH (H ₂ O)	特性	用法 (厘米或升)	作物
006	成块基质用于培养蔬菜	冷冻的黑色泥炭 (0-5毫米) 研磨的白色泥炭 (0-5毫米)	精细	1.0克/升	●	●	6,0	适合成块		蔬菜植物幼苗
007	蔬菜和烟草幼苗的培养基质	冷冻的黑色泥炭 (0-5毫米) 研磨的白色泥炭 (0-5毫米)	精细	1.5克/升	●	●	6,0	保水性高，适合的透气性		蔬菜和烟草幼苗
010	蔬菜培养基质	冷冻的黑色泥炭 (0-5毫米) 研磨的白色泥炭 (0-5毫米)	精细	1.0克/升	●	●	6,0	保水性高，适合的透气性		蔬菜植物幼苗
011	卷心菜培养基质	冷冻的黑色泥炭 (0-5毫米) 研磨的白色泥炭 (0-5毫米)	精细	1.0克/升	●	●	6,3	保水性高，适合的透气性		卷心菜幼苗





繁殖/育苗基质

是一种结构精细的专业基质，适合在托盘中培养使用。
不同的混合物悉心平衡着保水和透气性能，以满足您的园艺实践要求。两种不同水平的肥料考虑到了您每一种作物的营养需求。润湿剂可确保轻松可靠的再润湿。



图例

原材料及其组成

- 冷冻的黑色泥炭 (0-5毫米)
 - 冷冻的黑色泥炭 (0-25毫米)
 - 研磨的白色泥炭 (0-5毫米)
 - 研磨的白色泥炭 (0-25毫米)
 - 泥炭纤维
 - 棕色泥炭 (0-5毫米)
 - 棕色泥炭 (0-25毫米)
 - 成块泥炭 (5-10毫米)
 - 成块泥炭 (10-25毫米)
 - 成块泥炭 (25-45毫米)
 - 珍珠岩
 - Ecofibrex® 生态纤维超细
- K1 繁殖育苗基质 (专业级) 体积为 70升/包，
其他基质体积为 200升/包
所有体积均符合EN 12580标准
- 用于托盘
 - 用于泥炭块
 - 用于盆钵和容器

配方编号	应用	组成	结构	肥料 (氮+磷+钾)	微量元素	润湿剂	pH (H ₂ O)	特性	用法 (厘米或升)	作物
001	用于蔬菜和观赏植物的培养基质	研磨的白色泥炭 (0-5毫米)	精细	1.0克/升	●	●	6,0	平衡的保水性和透气性		蔬菜和观赏植物幼苗
004	用于营养需求较高的花坛植物的培养基质	研磨的白色泥炭 (0-5毫米)	精细	2.0克/升	●	●	6,0	营养供给量高， 平衡的保水性和透气性		花坛植物和烟草幼苗
015	细结构多用途育苗基质	研磨的白色泥炭 (0-5毫米) 成块泥炭 (5-10毫米)	精细	1.0克/升	●	●	6,0	透气性较高， 适合的保水性		多种用途的
019	用于要求提高保水能力的蔬菜和观赏植物的培养基质	研磨的白色泥炭 (0-5毫米) 棕色泥炭 (0-5毫米)	精细	1.0克/升	●	●	6,0	保水性较高， 适合的透气性		蔬菜和观赏植物幼苗
020	用于营养需求较高的蔬菜和观赏植物的培养基质	研磨的白色泥炭 (0-5毫米) 冷冻的黑色泥炭 (0-5毫米)	精细	2.0克/升	●	●	6,0	营养供给量高， 保水性高，适合的透气性		蔬菜和观赏植物幼苗





扦插繁殖基质

是一种专门为扦插生根量身定做的专业的、精细结构基质。加入珍珠岩后，这种混合物提供了较高的透气和排水能力。降低的肥料水平考虑到了这种繁殖方法的对盐的敏感性。润湿剂确保了轻松和可靠的再润湿。



图例

原材料及其组成

- 冷冻的黑色泥炭 (0-5毫米)
 - 冷冻的黑色泥炭 (0-25毫米)
 - 研磨的白色泥炭 (0-5毫米)
 - 研磨的白色泥炭 (0-25毫米)
 - 泥炭纤维
 - 棕色泥炭 (0-5毫米)
 - 棕色泥炭 (0-25毫米)
 - 成块泥炭 (5-10毫米)
 - 成块泥炭 (10-25毫米)
 - 成块泥炭 (25-45毫米)
 - 珍珠岩
 - Ecofibrex® 生态纤维超细
- K1 繁殖育苗基质 (专业级) 体积为 70升/包，其他基质体积为 200升/包
所有体积均符合EN 12580标准
- 用于托盘
 - 用于泥炭块
 - 用于盆钵和容器

配方编号	应用	组成	结构	肥料 (氮+磷+钾)	微量元素	润湿剂	pH (H ₂ O)	特性	用法 (厘米或升)	作物
022	用于插条生根的基质	研磨的白色泥炭 (0-5毫米) 珍珠岩	精细	0.5克/升	●	●	6,0	透气性高， 预防幼根盐敏感	用于托盘	观赏植物扦插/插条





盆栽基质

凭借此产品系列，KRONEN®可提供各种结构、各种混合物和各种肥料水平的基质，精确满足您的作物要求。该产品系列通过在组合中使用冷冻黑色泥炭或成块泥炭，悉心平衡透气和保水水性能，使用各种盆钵尺寸，可以实现优越的根系发育。润湿剂可确保轻松可靠的再润湿。



图例

原材料及其组成

- 冷冻的黑色泥炭 (0-5毫米)
- 冷冻的黑色泥炭 (0-25毫米)
- 研磨的白色泥炭 (0-5毫米)
- 研磨的白色泥炭 (0-25毫米)
- 泥炭纤维
- 棕色泥炭 (0-5毫米)
- 棕色泥炭 (0-25毫米)
- 成块泥炭 (5-10毫米)
- 成块泥炭 (10-25毫米)
- 成块泥炭 (25-45毫米)
- 珍珠岩
- Ecofibrex® 生态纤维超细
- 用于托盘
- 用于泥炭块
- 用于盆钵和容器

K1 繁殖育苗基质 (专业级) 体积为 70升/包, 其他基质体积为 200升/包, 所有体积均符合EN 12580标准

配方编号	应用	组成	结构	肥料 (氮+磷+钾)	微量元素	润湿剂	pH (H ₂ O)	特性	用法 (厘米或升)	作物
640	用于绿色植物的盆栽基质	成块泥炭 (10-25; 25-45毫米) 泥炭纤维	特粗	1.0克/升	●	●	6,0	透气性极高	>2升	观叶植物、仙客来、红掌、竹芋
625	用于要求高比例块状泥炭成分和较长结构稳定性的绿色植物和观赏植物的盆栽基质	成块泥炭 (10-25毫米) 泥炭纤维	中粗	1.0克/升	●	●	6,0	透气性极高, 结构持久	>2升	观叶植物、仙客来、红掌、竹芋
610	用于要求具有较高透气性和排水能力的盆栽基质	成块泥炭 (10-25; 25-45毫米) 泥炭纤维 棕色泥炭 (0-25毫米)	特粗加纤维	1.0克/升	●	●	6,0	透气性高, 结构持久	>10升	盆栽观赏植物和观叶植物
250	用于营养需求高的植物的盆栽基质	成块泥炭 (5-10毫米) 研磨的白色泥炭 (0-25毫米)	中粗	2.0克/升	●	●	6,0	营养供给量高, 适合的透气性	9-13	观赏植物、天竺葵、倒挂金钟、菊花
230	用于要求高比例块状泥炭成分和较长结构稳定性的绿色植物和观赏植物的盆栽基质	成块泥炭 (10-25毫米) 研磨的白色泥炭 (0-25毫米)	中粗	1.0克/升	●	●	6,0	透气性高, 结构持久	11-15	观赏植物和观叶植物
211	用于带黏土的花坛植物的盆栽基质 (20克/升)	研磨的白色泥炭 (0-25毫米) 成块泥炭 (10-25毫米)	中粗	1.0克/升	●	●	6,0	透气性高	9-13	花坛植物





花坛基质

是一种专业的中等结构基质，用于种植花坛植物。
该产品系列通过在基质组合中使用冷冻的黑色泥炭或成块泥炭，悉心平衡透气和保水性能，可以实现优越的根系生长。润湿剂可确保轻松可靠的再润湿。



图例

原材料及其组成

- 冷冻的黑色泥炭 (0-5毫米)
 - 冷冻的黑色泥炭 (0-25毫米)
 - 研磨的白色泥炭 (0-5毫米)
 - 研磨的白色泥炭 (0-25毫米)
 - 泥炭纤维
 - 棕色泥炭 (0-5毫米)
 - 棕色泥炭 (0-25毫米)
 - 成块泥炭 (5-10毫米)
 - 成块泥炭 (10-25毫米)
 - 成块泥炭 (25-45毫米)
 - 珍珠岩
 - Ecofibrex® 生态纤维超细
- K1 繁殖育苗基质 (专业级) 体积为 70升/包，其他基质体积为 200升/包。所有体积均符合EN 12580标准
- 用于托盘
 - 用于泥炭块
 - 用于盆钵和容器

配方编号	应用	组成	结构	肥料 (氮+磷+钾)	微量元素	润湿剂	pH (H ₂ O)	特性	用法 (厘米或升)	作物
200	花坛植物的基质	 研磨的白色泥炭 (0-25毫米) 冷冻的黑色泥炭 (0-25毫米)	中粗	1.0克/升	●	●	6,0	保水性高	 花坛植物 9-13	
280	花坛植物的基质	 研磨的白色泥炭 (0-25毫米) 成块泥炭 (10-25毫米)	中粗	1.0克/升	●	●	6,0	结构持久，高透气性	 观赏植物、观叶植物 12-15	





基础基质

该专业园艺产品系列反映了从细纤维到粗纤维的各种结构。
添加冷冻的黑色泥炭可提高保墒能力。通过混入成块泥炭来提高透气性。添加润湿剂确保容易再润湿。

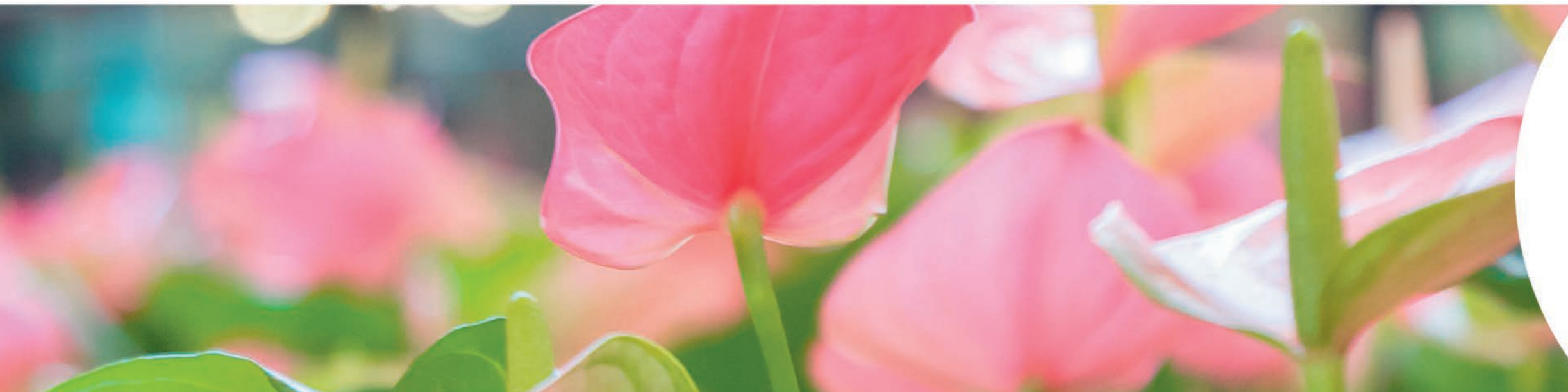


图例

原材料及其组成

- 冷冻的黑色泥炭 (0-5毫米)
 - 棕色泥炭 (0-5毫米)
 - 珍珠岩
 - Ecofibrex® 生态纤维超细
 - 冷冻的黑色泥炭 (0-25毫米)
 - 棕色泥炭 (0-25毫米)
 - K1 繁殖育苗基质 (专业级) 体积为 70升/包, 其他基质体积为 200升/包
 - 用于托盘
 - 研磨的白色泥炭 (0-5毫米)
 - 成块泥炭 (5-10毫米)
 - 成块泥炭 (10-25毫米)
 - 用于泥炭块
 - 研磨的白色泥炭 (0-25毫米)
 - 成块泥炭 (25-45毫米)
 - 用于盆栽和容器
 - 泥炭纤维
- 所有体积均符合EN 12580标准

配方编号	应用	组成	结构	肥料 (氮+磷+钾)	微量元素	润湿剂	pH (H ₂ O)	特性	用法 (厘米或升)	作物	细
002	用于蔬菜和观赏植物的繁殖育苗基质	研磨的白色泥炭 (0-5毫米)	精细	—	—		6,0	平衡的保水性和透气性		蔬菜和观赏植物幼苗	
009	基础基质-具有优异的细结构, 多用途	研磨的白色泥炭 (0-5毫米) 成块泥炭 (5-10毫米)	细	—	—	—	6,0	透气性较高, 适合的保水性		多用途	中粗
065	基础基质-用于要求高保水性的植物培养	研磨的白色泥炭 (0-25毫米) 冷冻的黑色泥炭 (0-25毫米)	中粗	—	—		6,0	保水性高, 中粗结构	9-13	花坛植物和露台植物	
255	基础基质-中粗结构, 多用途	研磨的白色泥炭 (0-25毫米)	中粗	—	—		6,0	保水性较高, 适合的透气性	9-13	多用途	特粗
675	基础基质-具有高含量块状泥炭, 用于要求高透气性和基质持久结构的植物的培养, 多用途。	成块泥炭 (10-25毫米; 25-45毫米) 研磨的白色泥炭 (0-25毫米) 泥炭纤维	特粗加纤维	—			6,0	透气性高, 结构持久	>2升	多用途	
680	基础基质-特粗结构, 用于凤梨科植物	成块泥炭 (25-45毫米) 泥炭纤维	特粗加纤维	—			5,5	透气性高和低PH值, 结构持久	>2升	凤梨科	



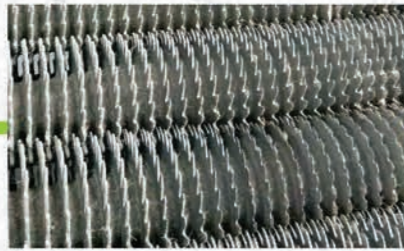
生产过程

技术与工艺



泥炭采收

通过泥炭块切割或表面研磨来采收泥炭。



泥炭分级

筛选等级有：
0-5毫米、5-10毫米、10-25毫米、
25-45毫米或0-25毫米



基质的组成

最佳泥炭原料（冷冻黑色泥炭、
表面研磨的泥炭和/或块状泥炭）
经过精心混合。



产品包装

将基质填充到袋子、打包成不同规格。



肥料和石灰的配料

我们由高度精密计算机控制的配料系统，遵循我们质量管理体系的严格规定，保证添加肥料和石灰。



其他组分的添加

将珍珠岩、Ecofibrex® -生态纤维和粘土等专业优质组分添加到混合泥炭中。



最终质量检查

在交付之前，由领先的国家和国际实验室依照EN标准对所有最终产品逐个进行物理特性和化学特性测试。我们的生产安全就是您的作物安全。



整个工艺通过
ISO 9001认证。

欲了解更多信息，请访问：www.kronen-substrates.com

物流

物流是KRONEN®集团战略的关键成功因素之一。

运输必须既经济实惠又可靠。

KRONEN®物流部门正在密切监控运输行业，

以便能够适应变化并找到新的解决方案。

与此同时，与值得信赖的货运代理商建立长期合作关系，

可确保在动荡的运输市场中保持稳定。

KRONEN®产品可以直接运送到世界各地的任何种植者。



原材料

精选 我们的原材料 原则

KRONEN® 集团的目标是自行运营和管理大部分原材料基地。

原材料基地由独立机构进行质量控制、测试和认证。

外部供应商必须由独立机构认证，且在现货市场必须拥有质量保证方案，长期供应链的评级高于的短期收益。

尽可能在当地采购原材料。

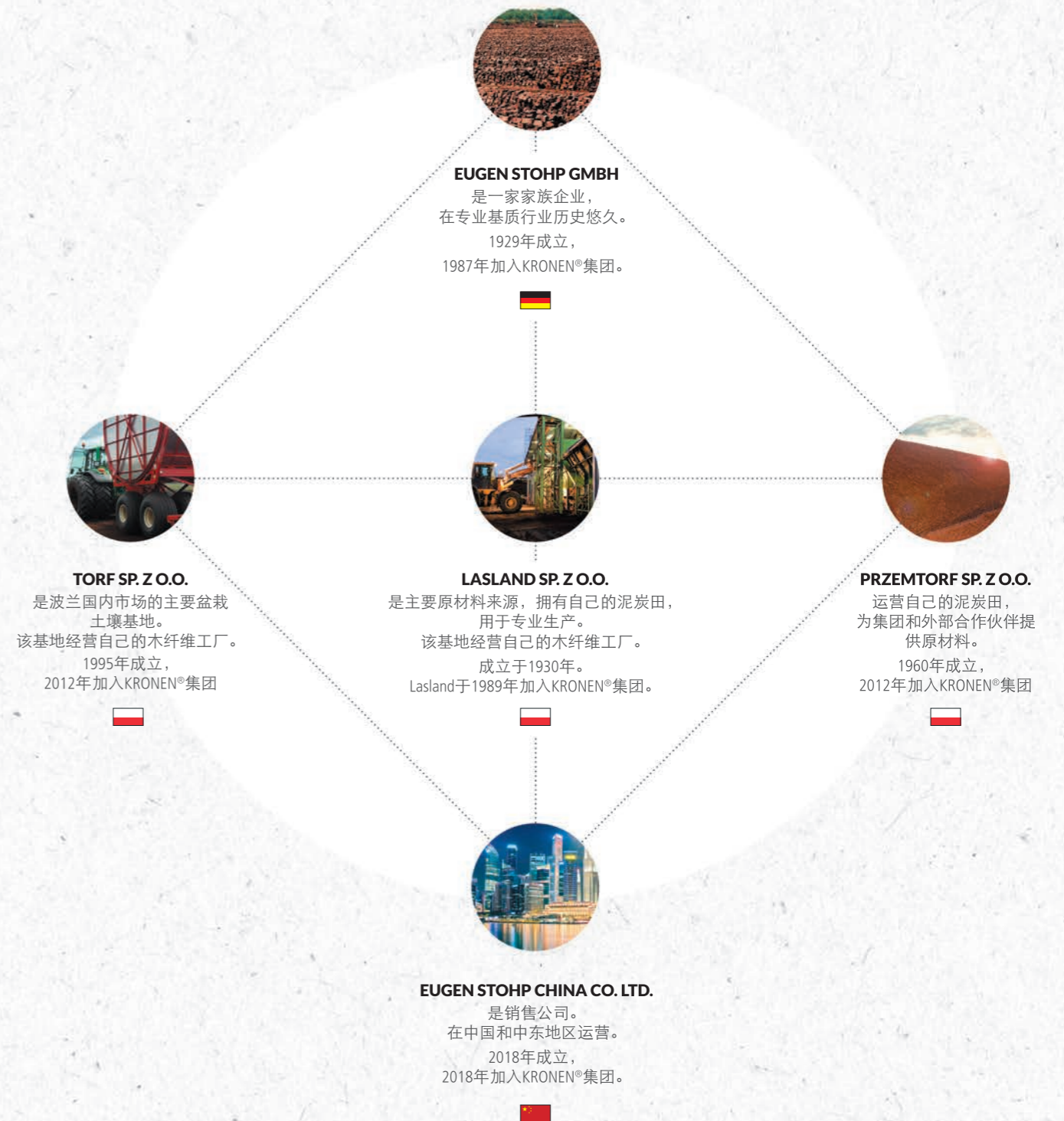
KRONEN® 集团致力于在不影响质量的前提下，尽可能用快速可再生资源替代慢速可再生资源。

欲了解更多信息，请访问：www.kronen-substrates.com



KRONEN® 集团由五家公司组成。

每家公司拥有自己的运营领域。
集团内信息高度共享，以确保集团内的知识利用达到最高水平。



欲了解更多信息，请访问：www.kronen-substrates.com



欲了解更多信息，请访问：www.kronen-substrates.com