

Progress Software Development GmbH, 39042 Brixen, Italy

## ERP 集成帮助芬兰混凝土产品生产商 Rudus Oy 保持领先地位

**通过实施 ERP 系统 erpbos®，Rudus Oy 能够用单一的前端系统取代几个遗留系统，该系统专门开发用于涵盖预制行业特定的所有业务流程。Rudus Oy 是一家 CRH 公司，是芬兰混凝土产品和岩石基建筑材料的主要生产商之一。2020 年，他们选择了 Progress 集团旗下的一家流程软件开发有限公司作为他们的数字化合作伙伴。从销售到计划、生产、物流和采购再到发票的整个流程链现已完美集成并集中管理。此次工作的成功标志着双方一直持续至今的长期合作的开始。**

Rudus 的核心业务是混凝土：混凝土产品、各种骨料和回收利用。凡是建造耐用建筑物和构筑物的地方，公司都会参与其中。Rudus 的产品被用于住宅、工业建筑和基础设施。公司拥有两个法人实体，17 家工厂和大约 200 名终端用户，他们现在所有人都在使用新的 ERP 系统。

以 erpbos 作为中央数字平台，保证了 Rudus 在不同

工厂的所有业务和生产流程的顺利垂直整合。

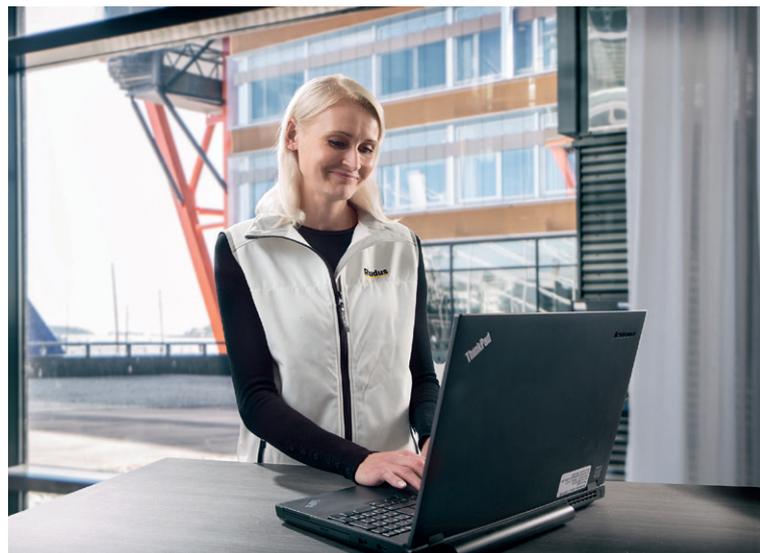
Rudus 拥有六个产品组，所有产品组都有不同的业务流程：外墙、楼梯、ELPO（HVAC）元件、基础设施产品、管道和检修孔以及景观产品。由于高度专业化的销售配置器，所有六个产品组现在都在 erpbos 中使用。为此，必须考虑数十种不同的特殊功能。由于 erpbos 具有开放的、可定制的结构，它可以很容易地与其他系统集成。在 Rudus 的案例中，该解决方案与他们的运输供应商、报告工具、网上商店、批发客户和后台 ERP 存在接口。

Rudus 还与移动应用程序合作，允许用户随时随地与 erpbos 进行通信。

产品集团总监 Antti Siren 强调说：“多亏了 erpbos 我们已经能够在公司内部开发更加透明和一致的业务流程，我们的工厂现在已经整合了工作方式。”



Rudus 迈出了重要的一步，通过 Progress Software Development 实现数字化，在生产和构建的每一个过程中都保持领先地位



借助新的 ERP 系统，整个流程链得到集中管理，并在 Rudus 的不同工厂中运作



在 Rudus 大会上，有 200 人在使用 ERP 系统

### 在软件项目期间遇到的挑战

在实施 ERP 系统时，必须考虑到很多方面，Rudus 可以与此相关。必须遵循一个定义明确的项目计划。业务需求和流程需要让所有相关方明确，这就是必须正确执行设计阶段的原因。随着数据量的增加，主数据管理可能会花费大量时间。

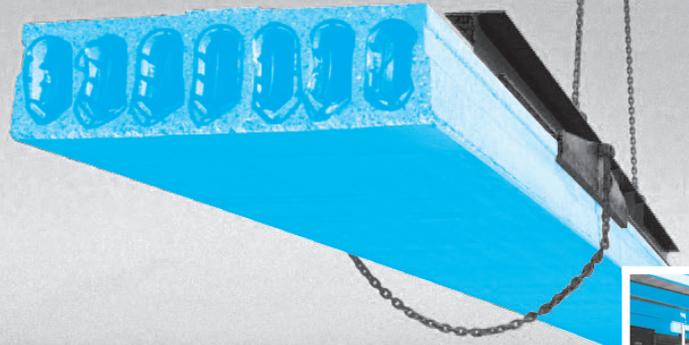
然而，最大的挑战是收集合适的资源并组建一支高效的团队。在高峰期，大约有 90 人参与了该项目，其中包括 Rudus 的 IT 部门、全职项目经理、业务和支持职能代表以及来自流程软件开发的团队。由于疫情，该项目几乎完全以远程模式运行，这突出了适当沟通的重要性。

Antti Sirén 说：“当然，在一个大型的项目团队中，几乎只通过远程工作工具来工作并不容易。不过，Rudus 和 Progress 的合作是灵活的。项目各方在项目过程中都学到了很多。通过良好的沟通，我们试图始终作为一个团队运作。”他补充道：“归根结底，一切都归结为组织变革管理；如果最终用户不按照设计的方式使用系统，你就不会成功。你必须把所有的拼图都放在正确的地方。”

### 合作是关键

Rudus 致力于应对气候变化的挑战，保护生物多样性

## 完全的灵活性。



### 空心板加工

PAUL 提供

- 平直拉伸设备（包括规划）
- 夹紧地脚
- 拉伸机  
（单索锚压机和捆绑锚压机）
- 绳索拉动和剪切设备
- 轨枕夹压自动设备
- 桥梁夹压装备  
（夹紧绳索及斜拉绳索）

在预应力混凝土技术方面具有专业能力。

[stressing.paul.eu](http://stressing.paul.eu)

Paul at YouTube



[stressing-channel.paul.eu](http://stressing-channel.paul.eu)

Max-Paul-Str. 1  
88525 Dürmentingen  
Germany  
☎ +49 (0) 73 71/500-0  
☎ +49 (0) 73 71/500-111  
✉ [stressing@paul.eu](mailto:stressing@paul.eu)





通过一个统一的软件解决方案，所有的元素都可以按照计划顺利地、准确地生产出来

性，并以有针对性和可持续的方式促进循环经济。这与 Progress 团队的使命完全一致，即“为人们创造可持续的更好的生活条件”。关注相同的价值观有助于行业合作伙伴忠于他们的使命和目标。

在上线后的第一年里，进行了一些小的更改和微调。项目按照计划进行，Rudus 期待与 Progress Software Development 一起继续进一步的系统开发。erpbos 是一个不断发展的软件产品，Rudus 可以在此基础上构建一个数字化路线图。Rudus 选择了 Progress Software Development 作为其数字化合作伙伴，是因为其在预制业务方面的长期专业知识以及对未来数字化需求的专业洞察力。

公司对项目的回顾表示满意，并期待与 Progress 进一步合作，释放系统的全部力量。

Antti Sirén 说：“Progress 已被证明是一个开放和灵活的合作伙伴，这是有效合作的坚实基础。我们对 Progress 和他们的 erpbos 感到非常满意。”



PROGRESS GROUP 为 cpi 的所有读者提供了免费下载本文 pdf 文件的可能性。请登录网站 [www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group](http://www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group) 或用智能手机扫描二维码，以便直接登入本网站。



详情请咨询

**Rudus**  
A CRH COMPANY

Rudus Oy  
Karvaamokuja 2a  
00380 Helsinki, Finland  
[www.rudus.fi](http://www.rudus.fi)

**PROGRESS GROUP**

Progress Software Development GmbH  
Julius-Durst-Straße 100  
39042 Brixen, Italy  
T + 39 0472 979159  
[info@progress-psd.com](mailto:info@progress-psd.com)  
[www.progress-psd.com](http://www.progress-psd.com)