



InnoTrans 2018
18-21 SEPTEMBER
BERLIN



**INNOVATIONS
AND TRENDS**

Hybrid-Kunststoffschwellen für Stadt und Industrie



KLP® Hybrid-Kunststoffschwellen in Amsterdam



KLP® Hybrid-Kunststoffschwellen für Corus-Tata Steel in IJmuiden

KLP® Hybrid-Kunststoffschwellen haben optimale Dämpfungs- und Festigkeitseigenschaften, die auch über die erwartete Lebensdauer von mehr als 50 Jahren nicht nachlassen. Verschiedene Bauarten wurden bereits durch das EBA zur Betriebserprobung zugelassen. Die Schwellen werden für das jeweilige Einsatzgebiet konstruiert und überzeugen auch in Städten oder in Industrieumgebungen. Zusätzliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Beton- bzw. Holzschwellen sind: Schall- und Schwingungsreduktion, geringe Lebenszykluskosten, reduziertes Gewicht und geringe Wartungsfrequenz. KLP® Kunststoffschwellen verfügen über eine hohe chemische Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Säuren und Salzen und kompensieren eine durch Schotterverschmutzung verminderte Elastizität. Zudem halten sie einer Entgleisung stand und besitzen einen großen seitlichen Widerstand, der bei scharfen Kurven von großer Bedeutung ist.

Lankhorst Engineered Products

Niederlande - Sneek

21, 301

Kontakt: Cora Vlieger

Telefon: +31 515 487677

cv@klp.nl

www.lankhorstrail.com