



- ▶ **EURONORMKISSEN**
- ▶ **BERLINER KISSEN**
- ▶ **ELASTIKPOLLER**
- ▶ **SIGNALSCHWELLEN**
- ▶ **QUERUNGSHILFEN**

Über uns

Eine sichere Verkehrsumgebung kreieren!

Ph Gummitechnik stellt Verkehrssicherheitsprodukte zur Geschwindigkeitsreduzierung und zur Umsetzung von modernen Verkehrsmanagement-Lösungen her.

Ph Gummitechnik in Bad Berleburg-Arfeld ist ein modernes, erfolgreiches, mittelständiges Unternehmen. Wir haben hoch motivierte, erfahrene und qualifizierte Mitarbeiter, die in unseren Räumlichkeiten auf über 4.000 m² in Arfeld arbeiten.

Heute sind wir **Marktführer in Geschwindigkeitskissen in Europa** und haben die führende

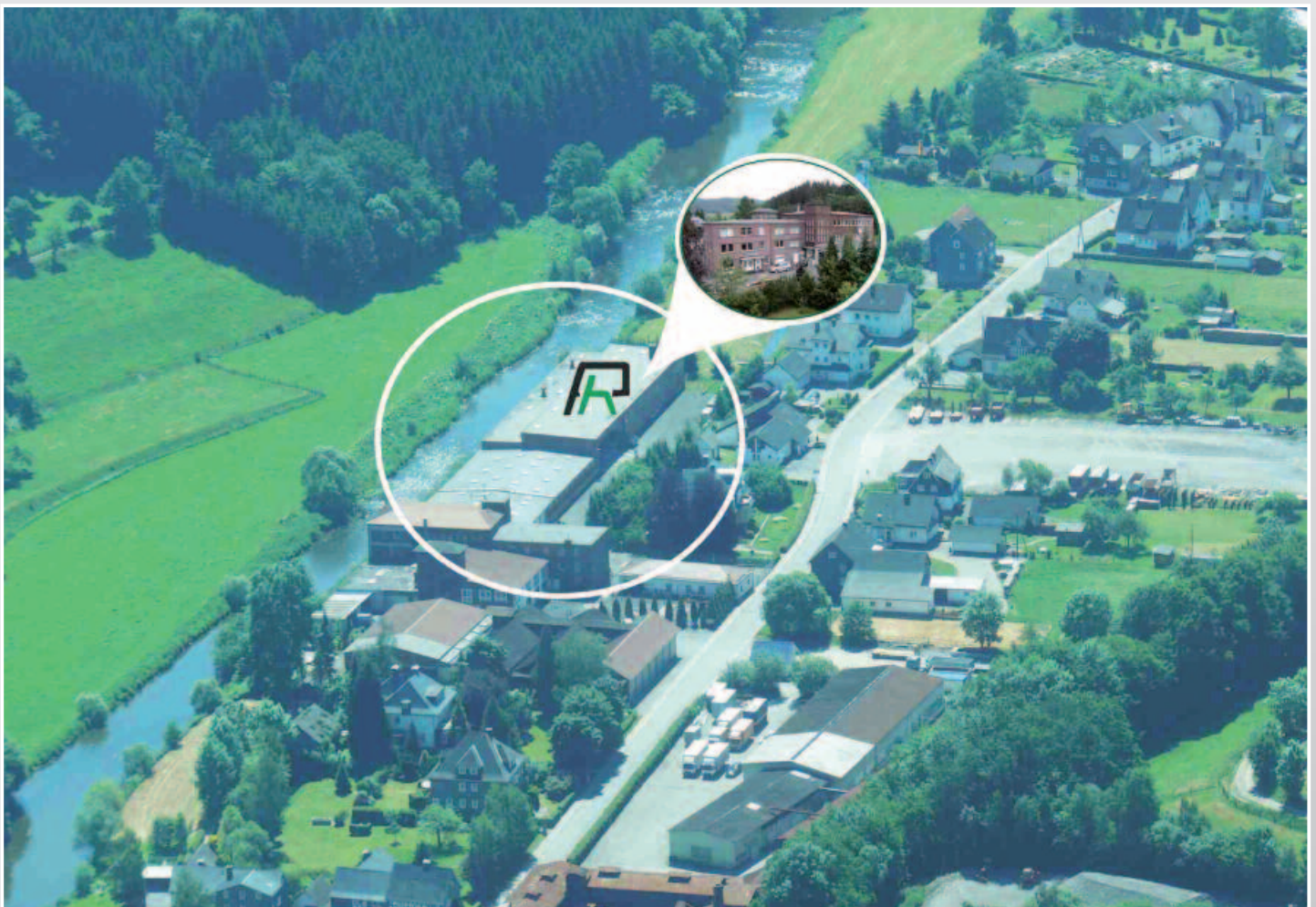
Technologie für Gummiprodukte.

Das Ziel von Ph Gummitechnik ist, ein erfolgreiches Unternehmen zu bleiben, ein guter und zuverlässiger Partner zu sein, die bestmögliche Kundenorientierung zur Verfügung zu stellen, Innovation, Flexibilität und Service für Sie.

40 Jahre Erfahrung in Gummitechnologie



Klaus Ulrich Philipp
Inhaber



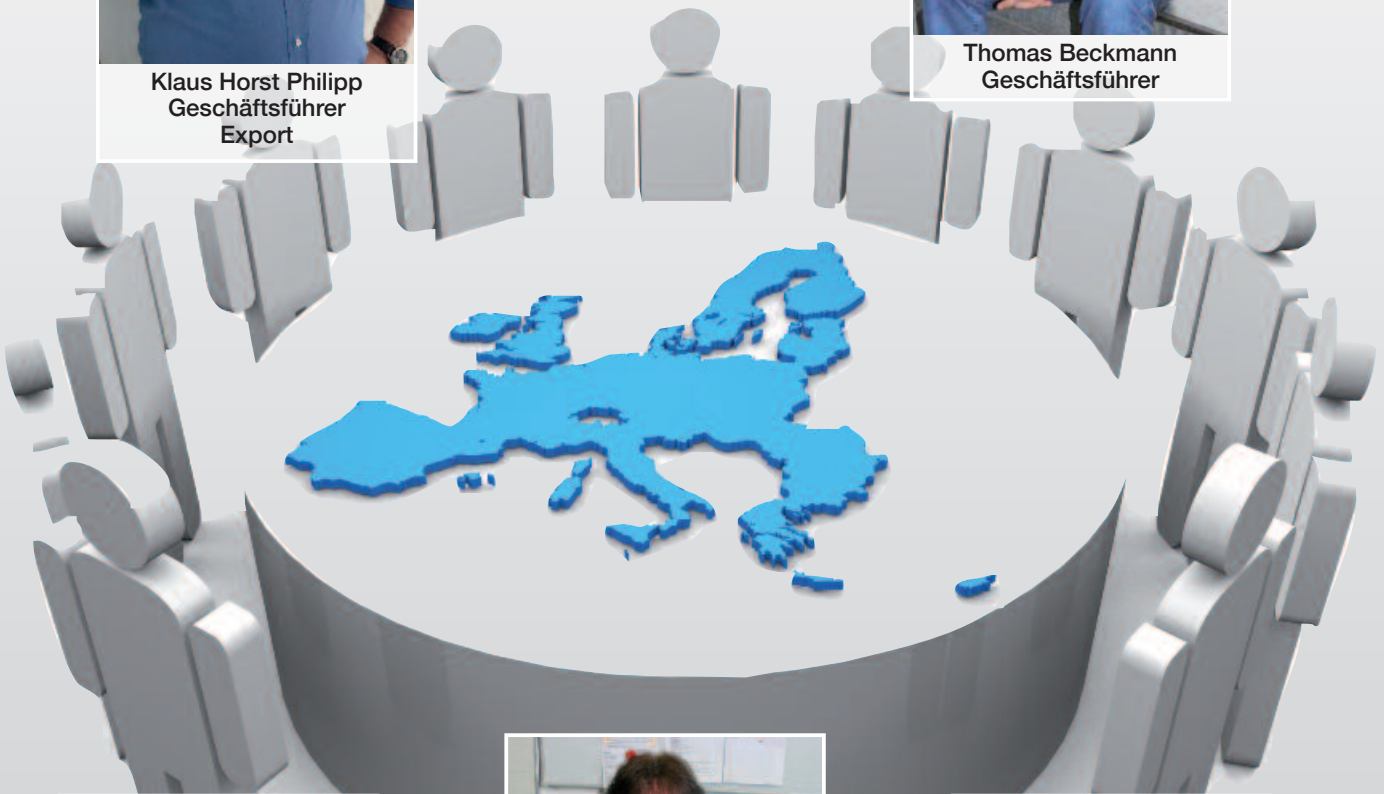
Wir für Sie in Europa



Klaus Horst Philipp
Geschäftsführer
Export



Thomas Beckmann
Geschäftsführer



Sergey Arkhipov
Export



Petra Stenger
Verkauf



Tobias Achenbach
Technik / Verkauf

Vorteile unserer Gummiprodukte

Was bringt eine Verkehrsberuhigung (z.B. durch Plateauaufpflasterungen) eigentlich konkret?

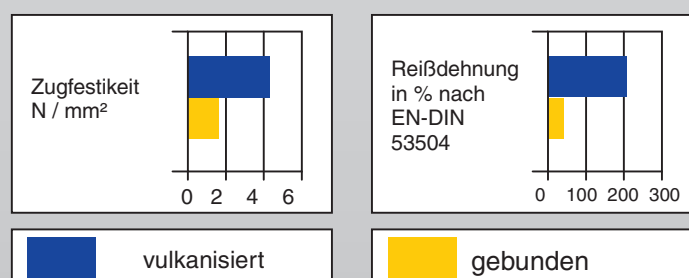
Die Wirksamkeit und Notwendigkeit von Verkehrsberuhigungsmaßnahmen, die in Wohngebieten oder an Brennpunktstellen in den Straßenraum eingreifen, sind im Grundsatz unstrittig. Um die Zahl der Verletzten in den 30 km/h-Zonen zu reduzieren, muss die vorgegebene Geschwindigkeit eingehalten werden.

Denn bei 50 km/h ist der Bremsweg 3x länger = 11,3 Meter als bei 30 km/h = 3,75 Meter.

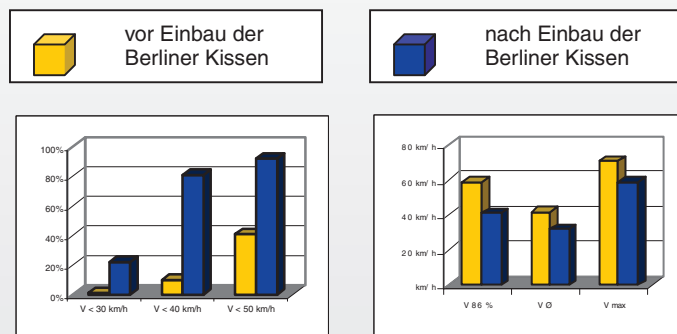
Warum weisen wir immer wieder darauf hin, dass die meisten unserer Verkehrssicherheitsprodukte voll vulkanisiert sind?

Die Erwartungen an die Lebenszyklen von Einbauten auf Straßen – aus Beton, Asphalt, Stein oder eben Gummi – bewegen sich zwischen 8 und 20 Jahren. Nur mit solchen Lebenszyklen sind feste Einbauten in der Regel wirtschaftlich.

Vulkanisiertes Gummi ist dabei hervorragend geeignet. Das ebenfalls häufig angebotene einfache gebundene Gummi für Produkte, die stetig überfahren werden, nicht. Die meisten unserer Ph-Produkte für den Verkehr sind deshalb aus vulkanisiertem Gummi. Den Grund werden Sie in der Praxis schnell erkennen, oder sehen Sie sich die Grafiken an:



Folgende Zahlen stammen zum Beispiel aus einer Messung in Dortmund (Einbau von Berliner Kissen, jeweils >500 PKW gemessen):



Welche technischen Vorteile haben Elastomere (Gummi) für die Verkehrssicherheit?

Durch die elastischen Eigenschaften des Materials wird eine bündige, formschlüssige und kraftschlüssige Anpassung an die bestehende Straßenoberfläche möglich, ohne dass diese, wie bei anderen Maßnahmen, aufgerissen werden müsste. Weiter werden die Lärmwerte bei der Überfahung reduziert. Zu guter Letzt nutzen die elastischen Eigenschaften natürlich direkt der Haltbarkeit und Unfallsicherheit.

Lärminderung durch Geschwindigkeitsreduzierungen

Maßnahmen der Lärminderungsplanung: Positive Synergieeffekte treten durch Tempo 30-Regelungen mit der Verkehrssicherheit, der Aufenthaltsqualität und der Luftqualität auf. Für eine positive Wirkung auf die Luftqualität ist es zudem erforderlich, einen stetigen Verkehrsablauf sicherzustellen.