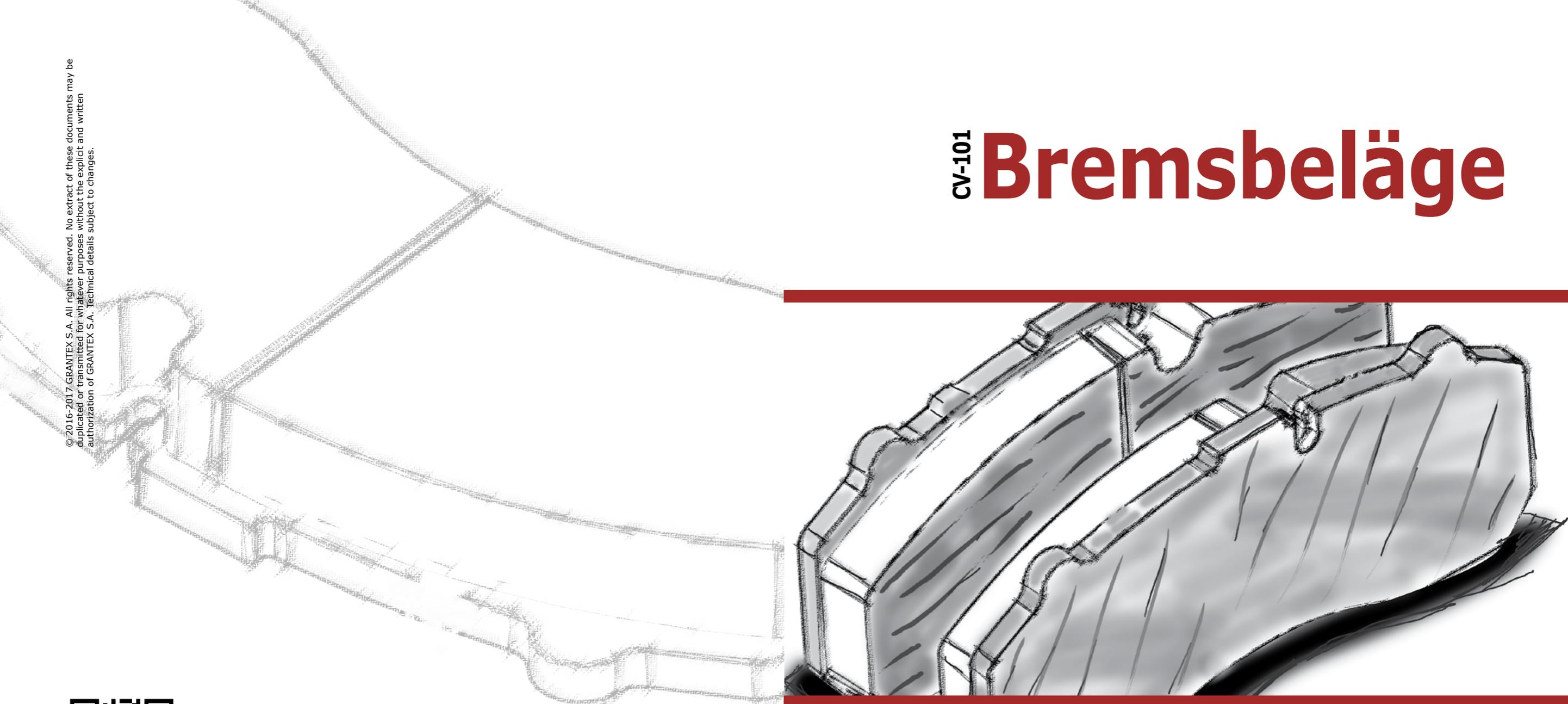


© 2016-2017 GRANTEX S.A. All rights reserved. No extract of these documents may be duplicated or transmitted for whatever purposes without the explicit and written authorization of GRANTEX S.A. Technical details subject to changes.

CV-101 Bremsbeläge



GRANTEX[®]

50, Agias Annis str.
Aegaleo 122 41, Athens - Greece
Tel: +30 210 3465942, Fax: +30 210 3472185
email: info@grantex.gr, url: <http://www.grantex.gr>



ECE R90 CERTIFIED



GRANTEX[®]

safety granted

Vorteile:

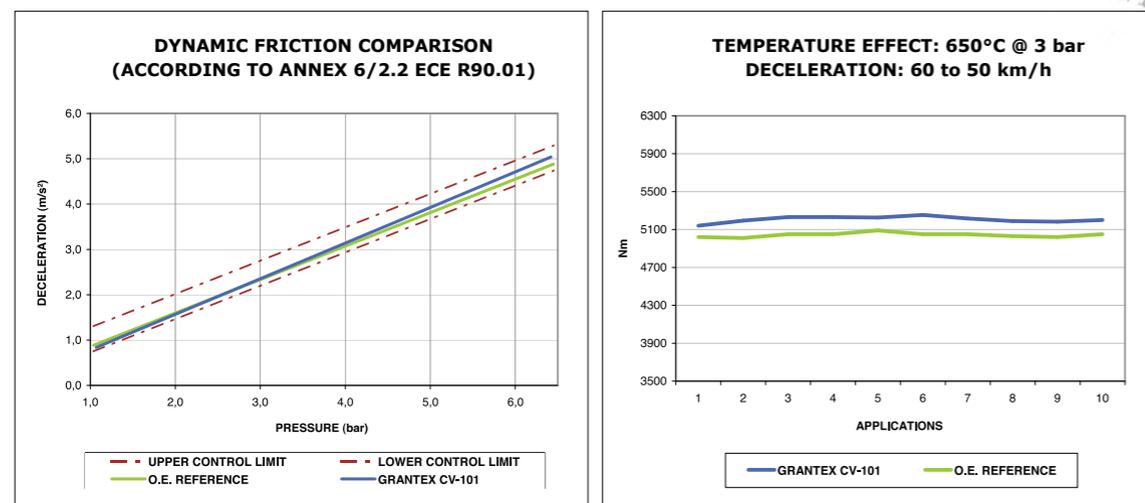
- Gleichbleibende Qualität der Belagsmischung (permanente Kontrolle der Produktion und der verwendeten Rohstoffe)
- Perfekte Regeneration der Bremsleistung, auch nach extremer Belastung (Dauerbetrieb unter hoher Temperatur)
- Ausgewogenes Verhalten gegenüber der Bremsscheibe
- Ausgezeichnetes Preis- /Leistungsverhältnis
- Komfortables Bremspedalverhalten während des Bremsvorgangs
- ECER90 Genehmigung, zertifizierte und belegbare, gleichwertige Qualität zu OE Produkten
- Ständige Produktverbesserung, um den Anforderungen der Kunden gerecht zu werden
- Umsetzung aller neuen technischen Innovationen (z.B. Rückenplattendesign, spezielle Zwischenschicht als thermischer Isolator und Geräuschkämpfer, etc.)
- Rasche Anpassung des Produktprogrammes ermöglicht eine breite Abdeckung des modernen Fuhrparks
- Erfüllung aller Umwelt- und Sicherheitsvorschriften
- Technische Unterstützung des Herstellers

Technische Spezifikationen:

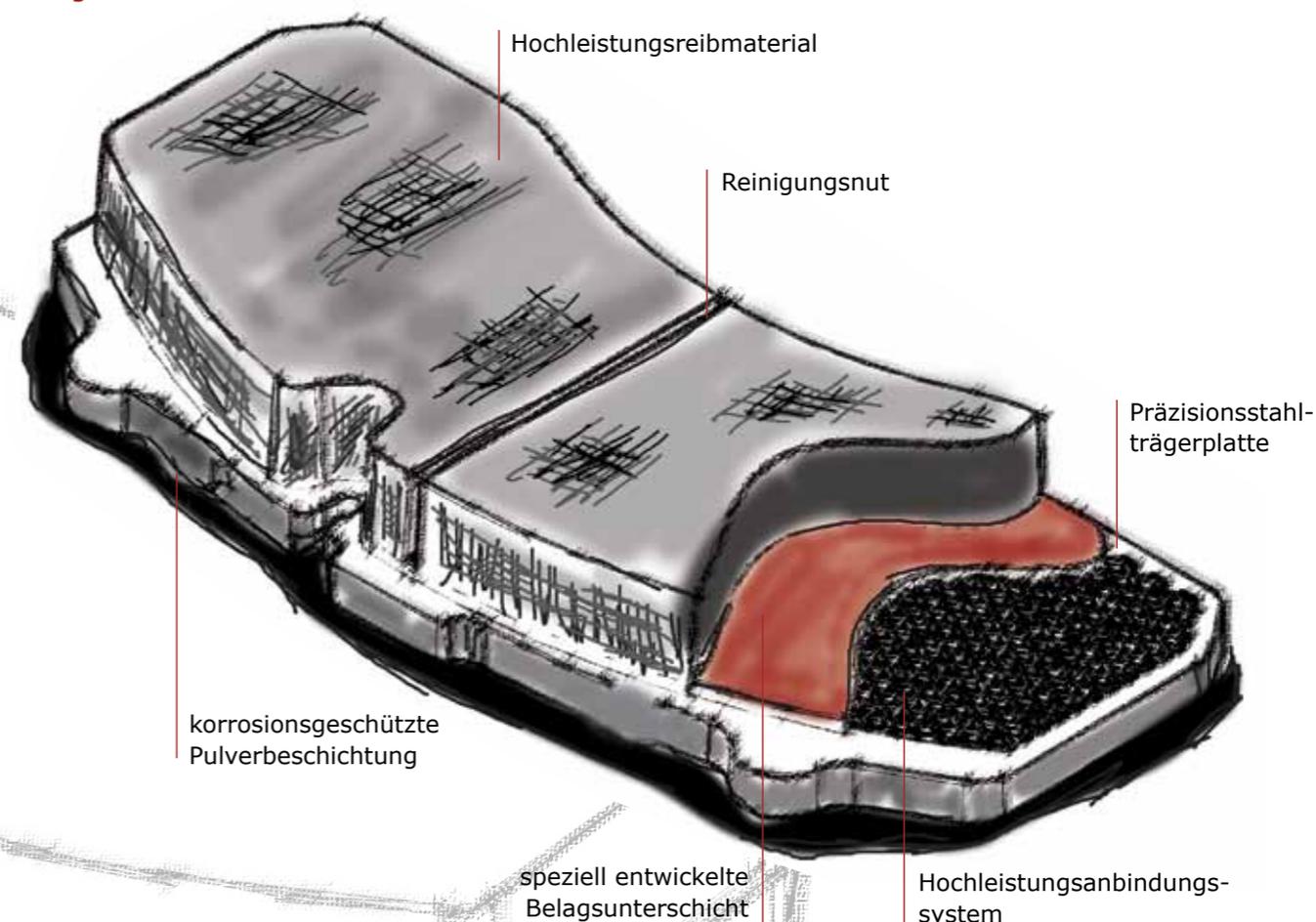
Reibungskoeffizient μ	0,38 - 0,45	
Scherfestigkeit	> 3,5 N/mm ²	(gemäß ISO 6312)
Kompressibilität (25°C)	< 2%	(gemäß ISO 6310)
Kompressibilität (400°C)	< 5%	(gemäß ISO 6310)
Betriebstemperatur	350°C	
Momentane Betriebstemperatur	650°C	

Die oben genannten Werte sind Mittelwerte aus Labormessungen. Eine Streuung der Werte hängt von den jeweiligen Betriebsbedingungen ab.

Testdiagramm:



Die CV-101 Bremsbeläge sind eine bewährte Kombination aus hocheffizienten Materialien und technischen Know How. Jeder Bremsbelag wurde entwickelt, um eine maximale Leistung und Haltbarkeit zu gewährleisten.



Bremsstaub Reinigungsnut:

Einfache oder doppelte Einkerbungen verbessern und fördern die Bremsstaubentfernung und gewähren somit eine effiziente und geräuschfreie Bremsfunktion.

Metallträgerplatten von höchster Präzision

Produziert nach vorgegebenen Materialanforderungen und strengen Toleranzen seitens der Erstausrüstungsindustrie. Eine Pulverbeschichtung schützt vor Korrosion und bildet die Basis für einen einwandfreien Bremsbelag

Anbindungssystem:

Die Kombination aus mechanischen und klebtechnischen Komponenten sorgt für eine absolut feste Anbindung zwischen dem Belagsmaterial und der Rückenplatte. Das Ergebnis ist eine optimale Haftung und eine Vermeidung von Korrosionsbildung.

Belagsunterschicht:

Diese spezielle Schicht gewährleistet nicht nur die geräuschoptimierten, abscherfesten und hitzebeständigen Eigenschaften, sondern auch das Komfortverhalten.

Anti-Korrosion Pulverbeschichtung:

Eine haltbare und umweltfreundliche Pulverbeschichtung gewährt einen effektiven Schutz gegen Korrosion und verleiht ein sauberes Finish

Hochleistungsreibmaterial:

Die CV-101 Bremsbeläge zeigen eine außergewöhnliche Performance innerhalb eines großen Temperaturbereichs, der Reibungskoeffizient bleibt praktisch stabil. Seine exzellenten „Recovery Eigenschaften“ bei hohen Temperaturen und seine hohe Belastbarkeit gewähren Zuverlässigkeit in jeder Situation. Verschiedene Tests auf anspruchsvollen Strecken sowie Simulationen im Labor unterstreichen dies eindrucksvoll.