

dÄHLer



Warum nicht gleich so:

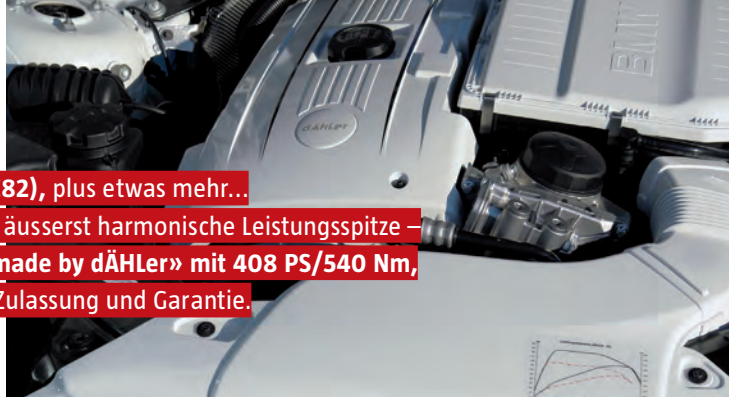
408 PS/540 Nm

1er M Coupé (E82) «made by dÄHLer»

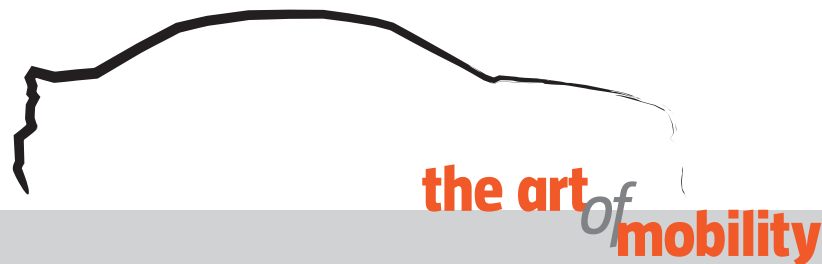


Die BMW M GmbH knüpft am legendären BMW M3 an und legt eine veritable M-Version des 1er (E82) auf. Für unsere sport- und leistungsorientierte Kundschaft legen wir noch eins drauf und bieten den bislang in der Schweiz einmaligen **Leistungs-Kit** für das knackige **1er M Coupé «made by dÄHler»** mit **408 PS/540 Nm** basierend auf dem mehrfach preisgekrönten **3-Liter-TwinPower Turbo-Triebwerk** an!



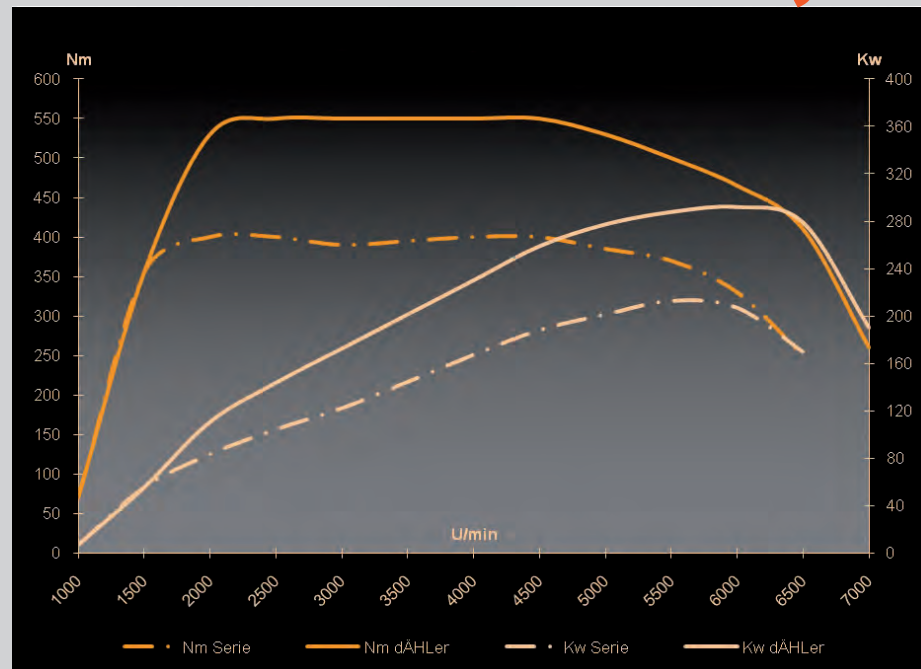


1er M Coupé (E82), plus etwas mehr...
Druckvolle und äusserst harmonische Leistungsspitze –
Leistungsakit «made by dÄHLer» mit 408 PS/540 Nm,
mit Schweizer Zulassung und Garantie.



Leistungsdaten mit dem Performance-Kit «made by dÄHLer» für das 1er M Coupé (E82) – mit dem eindrucksvollen 3-Liter-6-Zylinder-Reihenmotor mit M TwinPower Turbo-Technologie:

Motor/Triebwerk:	6-Zylinder-Reihenmotor
Hubraum:	2.979 ccm
Bohrung/Hub:	89,6 x 84,0 mm
Leistung:	300 kW/408 PS bei 5.800 U/min.
Max. Drehmoment:	540 Nm bei 3.600 U/min.
Getriebe:	6-Gang-Getriebe
0-100 km/h:	4,6 sec.
V/max.:	300 km/h
CO2-Emissionen:	kombiniert 224 g/km
Leergewicht:	ab 1.570 kg



Für das 1er M Coupé ist ebenfalls eine Leistungssteigerung «made by dÄHLer» mit **380 PS und 520 Nm** als erste Ausbaustufe gegenüber Serienstand verfügbar.

Die leistungsgesteigerten Motoren mit der TwinPower Turbo-Technologie «made by dÄHLer» sind durch DTC* nach der äusserst strengen Euro-5-Richtlinie geprüft und homologiert (Schweizer Zulassung sowie Ergänzungsgarantie zur Werksgarantie)! Die Zulassung erfolgte in Kombination mit der **exklusiv lieferbaren 8-Kolben-Bremse «made by dÄHLer» (Durchmesser 356 oder 390 mm)**, so dass ein auf die höhere Leistung abgestimmtes Package verfügbar ist. Eine einmalige Kombination, die sich auf jeden Fall lohnt – mit dem ganz besonderen «dÄHLer-Touch»...

* DTC, Dynamic Test Center (Abgasvorschriften nach Euro-5-Norm).

Die **Fahrwerkskomponenten «made by dÄHLer»** sind bekannt und werden aufgrund ihrer **optimalen Abstimmung** auf das jeweilige Fahrzeug sehr geschätzt. Für das 1er M Coupé ist ein in der Höhe und Härte verstellbares Sportfahrwerk im Angebot, welches die sportliche und kraftvolle Souveränität dieses Fahrzeuges in eindrucksvoller Weise dokumentiert. An den Achsen werden zusätzlich Sturz und Nachlauf optimiert, um ein agileres Einlenken und einen besseren Geradeauslauf zu erzielen.



Für höchste Ansprüche und eine Top-Standfestigkeit montieren wir an der Vorderachse die geprüfte (CH-Zulassung) und exklusiv bei uns erhältliche **8-Kolben-Bremsanlage «made by dÄHLer»** mit einem Durchmesser von 356 oder 390 mm.

BBS-FI-Rad (8,5 kg pro Rad):
Vorderachse: 8,5 x 20 Zoll (245/30 ZR 20)
Hinterachse: 10 x 20 Zoll (295/25 ZR 20)
Wir beraten Sie gerne auch zu anderen Rad-/Reifen-Kombinationen für Ihr 1er M Coupé!

(Kühl-)Luft zum Atmen!

Insbesondere für die Rennstrecke kann ein noch grösserer und effizienterer Wasserkühler und Ladeluftkühler installiert werden. Zusammen mit dem eigens entwickelten Luftfiltersystem und der weiter verbesserten Luftdurchlässigkeit bis zu den Turboladern ergeben sich nochmals gesteigerte Leistungsdaten, welche in erster Linie im Rennbetrieb auszuloten sind.



Sie suchen noch das gewisse Etwas? Hier ist es:
Exklusiver **Titan-Endschalldämpfer** als Teil der kompletten **Sportauspuffanlage «made by dÄHLer»**.
Gewichte Eigenschaft: Der Endschalldämpfer (ESD) in der Titan-Ausführung wiegt nur leichte 6,2 kg!

Auf Wunsch ist die **Sportauspuffanlage «made by dÄHLer»** komplett in Titan oder Edelstahl lieferbar.

Innenraumgestaltung «made by dÄHler»!

Bei der Realisierung von individuellen Innenausstattungen sind der Fantasie (fast) keine Grenzen gesetzt: Teil- oder Komplett-Interieur in Leder (Uni- oder Bicolor) oder Leder/Alcantara (individuell zusammenstellbar), spezielle Sport-Lederlenkräder (auf Wunsch mit Carbon-Inlay), Carbon-Interieurleisten und -teile, massgefertigte Sitze (auch Renn-/Schalensitze), Schaltknöpfe und Schalthebel, hochwertige Aluminium Pedalsätze und vieles mehr.



Alles unter Kontrolle!
Mit dem griffigen Alcantara-/Leder-Sportlenkrad mit gesticktem dÄHler-Signet kriegen Sie bestimmt keine feuchten Hände...

Dähler Design & Technik GmbH bietet
für das **1er M Coupé (E82)**
ein komplettes Performance-Paket und
Individualisierungs-Programm an.
Dies umfasst:

Leistungs-Kit «made by dÄHLer»
Titan-/Sportauspuffanlage «made by dÄHLer»
Höhenverstellbares Sportfahrwerk «made by dÄHLer»
8-Kolben-Bremsanlage «made by dÄHLer»
Spezielle (Komplett-)Räder
Aerodynamik/Exterieur
Interieur «made by dÄHLer»
Car HiFi & Multimedia



Die Leistungssteigerung wird einerseits konventionell über die Kennfeldoptimierung von Zündung und Einspritzung realisiert und andererseits wird der Ladedruck der Twin-Lader auf 1,1 bar angehoben. Zusätzlich wird das Ansprechverhalten des Gaspedals sowie die Begrenzung der Drehzahlsteigerung wesentlich überarbeitet. Diese Änderungen führen zu einer sensationell agilen Charakteristik des BMW-Triebwerks. Ein «Turboloch» ist danach kaum mehr festzustellen. Selbstverständlich werden sämtliche Schutzkennfelder, welche werkseitig programmiert sind (wie z.B. Abgastemperatur-, Katalysator-, sowie Klopfregelung), vollumfänglich in das neue Kennfeld integriert und bleiben somit erhalten! Dies unterscheidet die **DME-Optimierung «made by dÄHLer»** substantziell von einem konventionellen «Chip-Tuning»!

BMW-Tuning «made by dÄHLer» – umweltverträglich, geprüft, sauber!



dÄHler

Dähler Design & Technik GmbH
Viehweid • CH-3123 Belp
Telefon +41 (0)31 819 88-77 • Fax -78
www.daehler.com • info@daehler.com



© 11/2011-V1, Dähler Design & Technik GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Konzept, Gestaltung & Realisierung: studio-lombardi.ch