



## Hyundai Europe empfiehlt Carbon-Splines

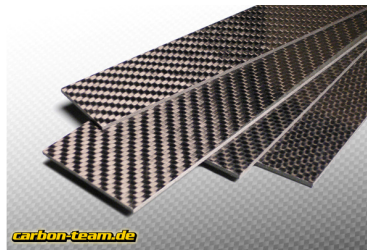
Splines bzw. Strakleisten werden insbesondere bei der Erstellung von Fahrzeug-Designstudien eingesetzt. Oft werden dabei Materialien verwendet, die unerwünschte Nebeneffekte haben.

carbon-team.de sprach mit **Michael Bohl**, dem **Modelling-Manager** der **Hyundai Europe** Motor Company aus Rüsselsheim über den Einsatz und die Möglichkeiten der neuen **Splines aus Carbon**.

carbon-team.de: „Herr Bohl, bisher bestanden die Splines aus Holz. Welche Erfahrungen haben Sie mit diesem Material sammeln können?“

Michael Bohl: „Der **Nachteil** beim **Naturmaterial Holz** ist, dass die Kanten stumpf werden und sich die Leisten mit der Zeit krümmen. Auch die Feuchtigkeitsaufnahme trägt ihren Teil dazu bei, dass sich die Holzleisten verziehen. Diese negativen Seiten von Holz machten uns sehr zu schaffen.“

carbon-team.de: „Inzwischen setzen Sie **Splines aus Carbon** für Ihre Projekte ein. Wo liegen Ihrer Meinung nach **die Vorteile**?“



Michael Bohl: „Einerseits sind die Alternativen aus **Carbon** deutlich **verwindungssteifer und stabiler**. Die **Kanten** bleiben **länger scharf**. Andererseits bieten die Kohlefaser-Splines eine enorm **lange Haltbarkeit** und sehen dabei auch noch gut aus. Vergleichbar mit Federstahl „erinnern“ sich die Leisten außerdem an Ihre **plane Ursprungsform**.

carbon-team.de: „Warum ist die **Auswahl an verschiedenen Formaten** wichtig ?“

Michael Bohl: „Durch **verschiedene Breiten** ergibt sich **Torsionsfestigkeiten**, die für unsere tägliche Arbeit als Modelleur sehr wertvoll und hilfreich sind. Die Kombination verschiedener **Stärken von 0,3 – 4,0 mm** mit unterschiedlichen **Längen bis zu 200 cm** ermöglichen uns die **präzise** Gestaltung nahezu aller **Radien**.

carbon-team.de: „Genügt Ihnen die Auswahl an Standardformaten ?“

Michael Bohl: „Die **16 Standardformate** werden vom Hersteller durch die Fertigung individueller **Wunschformate** ergänzt. Dadurch können wir die **Carbon-Splines** in vielen Situationen einsetzen. Aufgrund all dieser Vorteile kann ich diese Leisten uneingeschränkt weiter empfehlen.“

carbon-team.de: „Herr Bohl, vielen Dank für das Interview und viel Erfolg auch weiterhin beim Einsatz der Carbon-Splines.“

Carbon Team Germany GmbH  
An der Flachsbreche 12  
97828 Marktheidenfeld  
Tel.: 09391-9199-802  
Fax: 09391-9199-808

HRB 9186 Amtsgericht Würzburg  
Geschäftsführer: Markus Kreuzer  
Ust.-ID: DE250123241  
Email: info@carbon-team.de  
www.carbon-team.de

HypoVereinsbank  
BLZ 510 201 86 Konto 244 581 100  
IBAN: DE56 5102 0186 0344 581100  
SWIFT: HYVEDEMM478  
paypal@carbon-team.de