

HANSEPOR® - DIE LÖSUNG FÜR WENIG TRAGFÄHIGEN UNTERGRUND IM STRASSENBAU**Mecklenburg-Vorpommern setzt 2020 im Erdbau auf Blähton.**

Viele Straßen sind in die Jahre gekommen und sanierungsbedürftig. Doch herkömmliche Sanierungen führen dazu, dass die Straße immer schwerer wird und schnell absackt. Deshalb sollte die Auflast möglichst gering sein, ohne die Tragfähigkeit der Straße zu beeinträchtigen.

Realisieren lässt sich dies nur mit einem besonders leichten Material wie HansePor® Blähton. Sein geringes Gewicht und seine hohe Druck- und Scherfestigkeit machen ihn zu einer idealen Lösung für wenig tragfähige Untergründe, wie man sie z.B. in Moor-, Lehm-, Fluss-, Küsten- und Seegebieten findet.

In Holland setzen wir Blähton bereits seit vielen Jahren erfolgreich für die Sanierung von z.B. Lehmstraßen ein. Diese Erfahrungen nutzen wir nun auch für die Sanierung von allen Straßen mit wenig tragfähigem Untergrund.

Geringerer Erddruck

Für die Projekte in Kossow und Appelburg wurden im Jahr 2020 4.500 m³ HansePor® Blähton argex in der Stärke 8-16 R angeliefert. Die Auffüllungen mit Blähton reduzieren je Kubikmeter Blähton den Druck um ca. eine Tonne. Und obwohl der Blähton leicht ist, ist er stark belastbar.

Viele Einsatzmöglichkeiten

Blähton ist mechanisch aufbereiteter Ton, der bei einer Temperatur von 1.100°C in einem Dreh-



rohrofen gebrannt wird. Als natürlicher Baustoff ist er nicht nur witterungsbeständig, feuerfest und atmungsaktiv, sondern auch wärme- und schalldämmend.

„Mit dem Einsatz von HansePor® Blähton lässt sich der Druck auf ein unterhalb liegendes Bauwerk um rund 60 % im Vergleich zu herkömmlichen Füllmaterialien reduzieren.“

Michel Kool
Bereichsleiter Blähton
bei HanseGrand®

Im Erdbau sichert er zudem die Stabilität, reduziert den Erddruck und vermindert Belastungen sowie Setzungen. Neben dem Erdbau wird Blähton im Bau beispielsweise als Bauzuschlagsstoff für Leichtbeton, im Trockenbau als Kabelschutz, in Schächten und Leitungen, im GaLaBau sowie im Bereich der Dachbegrünung eingesetzt.

argex Blähton

für Bau, Beton und Grünanlagen



Maßgeschneiderte Lösungen für Dachbegrünung und Gebäudesanierung

Lieferung lose, gekippt, im BigBag und im Sack.

www.argex.eu