

SCHÖN, BELASTBAR UND KLIMAFREUNDLICH

Gartenschauen im Süden zeigen zukunftsfähige Wegegestaltung



Wer im Jahr 2023 nach grünen Inspirationen im Süden Deutschlands suchte, hatte gleich drei Gartenschauen zur Auswahl. Die Bundesgartenschau (BUGA) in Mannheim, die Landesgartenschau (LGS) Balingen im südlichen Württemberg und die LGS Freyung im malerischen Bayerischen Wald luden BesucherInnen ein, die Schönheit der Natur in vollen Zügen zu genießen. Bei der Gestaltung wurde besonders auf Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung geachtet.



Das zeigte sich auch in der Wege-Infrastruktur, denn ein großer Teil der Wege in allen

drei Arealen ist offenporig angelegt und lässt das Wasser versickern. Statt die Oberfläche zu versiegeln, wurden wassergebundene Wegedecken eingebaut. Diese sorgen dafür, dass die Wege atmen können. Das versickernde Regenwasser wird teilweise gespeichert und kann bei Hitze verdunsten.

Bei der Auswahl der Wegedecken fiel bei allen drei Gartenschauen die Entscheidung auf regional produzierte Wegedecken von HanseGrand®.

„Brennt die Sonne heiß vom Himmel, geben die Wege durch die Verdunstung des gespeicherten Wassers Kühle ab und schaffen dadurch ein angenehmeres Mikroklima für Mensch und Tier.“

*Guido Schilling,
Landschaftsarchitekt*

Der Wegeaufbau besteht hierbei in der Regel aus abgestimmten Gesteinsmischungen in einer dreischichtigen Bauweise: auf der ungebundenen

Schottertragschicht liegt die **Dynamische Schicht Hanse-Mineral®** in einer Stärke von sechs Zentimetern. Sie sorgt für gute Wasserführung, Zwischenspeicherung und dauerhafte Belastbarkeit.



Darüber wurde, jeweils als dritte Schicht, eine wassergebundene Deckschicht eingebaut. Sie fügt sich in Farbe und Form harmonisch in ihre jeweilige Umgebung ein. Die regionalen Sorten wurden im Vorfeld von den Architekten ausgewählt. Während auf der BUGA Mannheim die Deckschicht **HanseGrand® Main-Beige** vorherrscht, läuft man in Balingen auf **Hanse-**



Grand® Nagold Robust und in Freyung auf **HanseGrand® Bayerwald**.

In stark beanspruchten Bereichen der Gartenschauen wurden die Deckschichten durch das Naturbindemittel **Stabilizer Binder®** stellenweise weiter aufgewertet. Stabilizer® verbessert durch sein Quellverhalten die Scherfestigkeit, ohne die Durchlässigkeit der Wegedecke zu beeinträchtigen. Denn das Bindemittel reaktiviert sich bei Regen oder sonstiger Feuchtigkeit immer wieder, sodass die Poren ihre Wasserdurchlässigkeit behalten.

„Ob zu Fuß oder mit dem Fahrrad, mit Kinderwagen, Rollstuhl oder Rollator, die Besucherinnen und Besucher der Garten-

schauen können sich über bequem begehbare Wege freuen, die zu hundert Prozent naturbelassen sind und sogar „atmen“ können.

Denn bei Regen versickert das Wasser, wobei ein Teil in den Hohlräumen des Belags gespeichert wird. Brennt dann die Sonne heiß vom Himmel, geben die Wege durch die Verdunstung des gespeicherten Wassers Kühle ab und schaffen so ein angenehmeres Mikroklima für Mensch und Tier.“, erläutert Guido Schilling, Landschaftsarchitekt und Technischer Berater im Hause HanseGrand®, der bereits zahlreiche Gartenschau-Projekte in Süddeutschland betreut hat.

So wandelten die Gäste auch schon auf der BUGA Heilbronn 2019 sowie auf den Landesgartenschauen in Überlingen, Nagold, Tirschenreuth, Würzburg und Bamberg auf naturnahen HanseGrand® Wegen.

