

# BAUMSCHEIBEN AM GENDARMENMARKT

## Teil des Schwammstadt-Konzeptes Berlin



Der Gendarmenmarkt im Zentrum Berlins zählt zu den bedeutendsten historischen Plätzen der Stadt. Von Oktober 2022 bis März 2025 wurden 14.000 qm Natursteinpflaster denkmalgerecht erneuert. Im Sinne des Schwammstadtkonzeptes erhielt der Platz ein modernes Regenwassermanagement: Über die Fugen der Platten kann Regenwasser versickern, vorgereinigt werden und ins Grundwasser gelangen.

Nach der Eröffnung sollten die Baumscheiben der 104 Kugelhörner an der Rückseite des

Platzes, zwischen Französischem Dom und Konzerthaus, schwammstadtgerecht saniert werden. Die Wahl fiel auf HanseGrand®-Lösungen, denn am Alexanderplatz sammelt das Straßen- und Grünflächenamt Berlin-Mitte bereits seit zwei Jahren gute Erfahrungen mit dem System. HanseGrand® unterstützt seit vielen Jahren das Großprojekt „Schwammstadt Berlin“.

**„Unsere Baumscheiben entlasten den Wurzelraum deutlich. Sie schützen vor Verdichtung, lassen Wasser und Luft durch und fördern so die Gesundheit der Bäume.“**

*Gerd Pape, Vertrieb HanseGrand®*

Die alten Baumscheiben waren durch jahrzehntelange Nutzung stark verdichtet. Wasser und Luft konnten nur schwer in den Wurzelraum gelangen. Ein sensibler Eingriff war nötig, um die

Vitalität der Bäume zu sichern, ohne das denkmalgeschützte Umfeld zu beeinträchtigen.

Ein erfahrenes Team öffnete die Baumscheiben vorsichtig und legte die Wurzeln frei. Anschließend wurden die Wurzelbereiche in eine 6 cm starke, dynamische Zwischenschicht HanseMineral® eingebettet. Darüber folgte eine 4 cm dicke Deckschicht aus Stabilizer mixed HanseGrand® Havel Spree in der Körnung 0/5–0/8 mm.



Die leicht kegelförmig modellierten Flächen sorgen dafür, dass das Regenwasser gezielt zu den Wurzeln abfließen kann. Die Beläge sind luft- und extrem wasserdurchlässig. Sie bleiben dauerhaft dynamisch und elastisch. So können die Bäume ungestört wachsen und sich im Wurzelraum ausdehnen.

Der Wasser-Gas-Austausch ist gewährleistet und die Baumscheiben halten viele Jahre.

