

Neuer Kesselbrink Bielefeld

Anlage 1
zur Drucks. Nr. 2937/2009-2014



Materialkonzept
19. August 2011

ARBEITSGEMEINSCHAFT *PASSEPARTOUT*

Lützow 7
Cornelia Müller Jan Wehberg
Garten- und Landschaftsarchitekten



Léon Wohlhage Wernik
Gesellschaft von Architekten

Léon Wohlhage Wernik Architekten

Schübler Plan
Ingenieurgesellschaft mbH

 **Schübler-Plan**

Entwurfsbeschreibung

Die Materialität der zentralen Platzfläche sowie die damit in enger Abhängigkeit stehende Gefällekonzeption werden stark von technischen Rahmenbedingungen der Tiefgarage (Lasten, Höhenlage, Befahrbarkeit) sowie den Anforderungen an die spätere Nutzung bestimmt.

Die Höhen- und Entwässerungsplanung geht von einer leichten Auffaltung der Oberfläche aus. Die Lage der Hoch- und Tiefpunkte orientiert sich an Raumkanten wie dem Marktteppich, den Baumterrassen und der Rasenfläche.

Für den Belag der Platzfläche soll einer der beiden unten abgebildete Aufbauten vorgesehen werden, allerdings sind diese noch in Abstimmung begriffen.

Die Oberfläche des Platzes wird mit VS5-Betonsteinen mit Natursteinvorsatz ausgebildet. Die Färbung der Pflastersteine nuanciert in drei unterschiedlichen, warmen Grautönen, um dem Platz eine urbane und freundliche Atmosphäre zu verleihen.

Im Gegensatz dazu stellt sich der Marktteppich als geschliffener, halbstarrer Belag dar. Dieser wird mit Bänken rhythmisiert, die Tuchballen nachempfunden sind und als Intarsien auf dem Teppich weitergeführt werden.

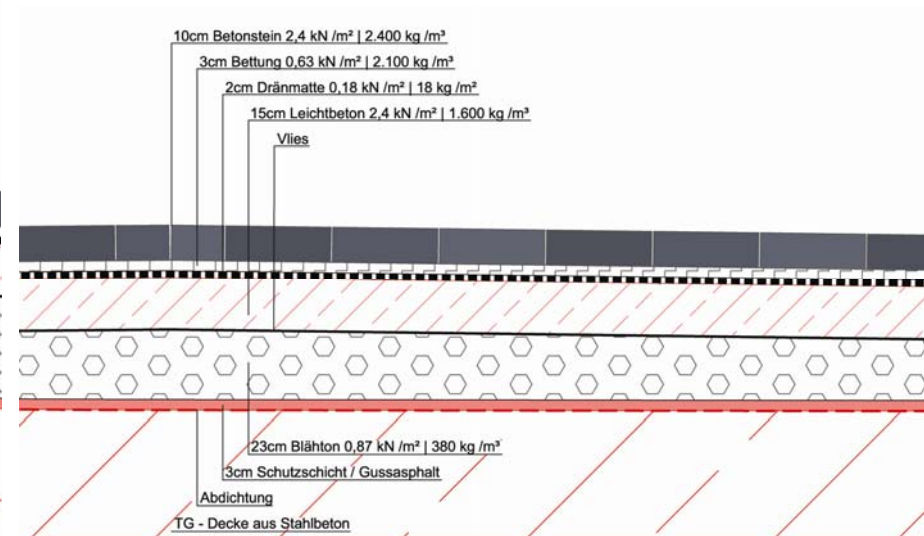
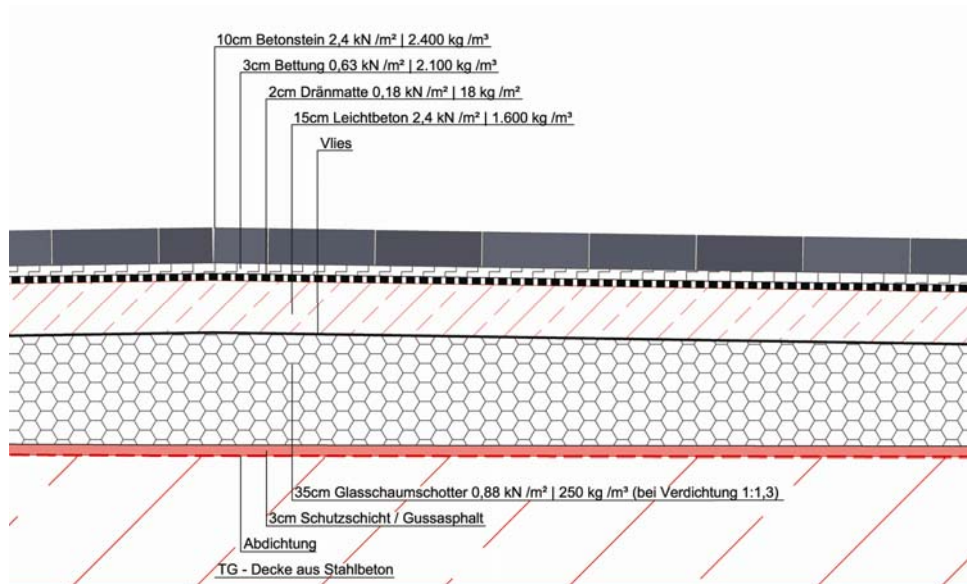
Das Blindenleitsystem aus Rippen- und Noppenplatten nach dem Bielefelder Standard wird den Platz umlaufend rahmen und knüpft an Anschlusspunkte der Umgebung an.

Die Materialität der umlaufenden Geh- und Fahrradwege wird im Duktus der umliegenden Straßenräume interpretiert und aus Betonplatten im Diagonalverband vorgeschlagen.

Die Bereiche der erhöhten Wegeflächen auf den südlichen Terrassen werden dem Ort angemessen als wassergebundene Wegedecke geplant.

Die Skateranlage erhält der Nutzung entsprechend eine ebene, geschlossene Decke aus geschliffenem Asphalt mit hellen Mineralzuschlägen.

Die Straße am Kesselbrink wird mit einem Belag aus Ort beton versehen. Dieser erhält eine Besenstrickstruktur.



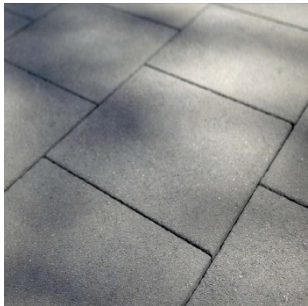
Neuer Kesselbrink, Bielefeld
Beläge, Materialien



Belag Platzfläche
Betonstein mit Natursteinvorsatz,
30x30, 30x15, VS5
Reihenverband-Halbversatz
Hinweis:
Bemusterung des Farbspiels vor
Produktionsfreigabe



Belag Marktteppich
halbstarrer Belag, geschliffen
Intarsien aus Beton, durchgefärbt
mit Oberflächenbehandlung
Hinweis:
Bemusterung des Farbspiels vor
Produktionsfreigabe



Belag Geh- und Radweg
Betonstein, durchgefärbt, Radweg in Rot
40x40, Diagonalverband
Hinweis:
Bemusterung des Farbspiels vor
Produktionsfreigabe



Belag Skaterfläche
Gussasphalt, geschliffen

Skatelemente
Beton, Holz, Marmor, Stahl

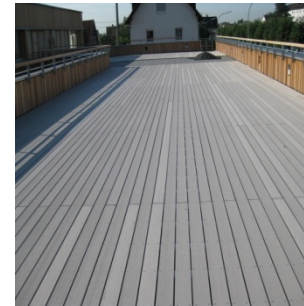
Arbeitsgemeinschaft
Kesselbrink Passepartout



Belag Straße Kesselbrink
Ort beton, durchgefärbt
Besenstreichstruktur



Belag Terrassen
wassergebundene Wegedecke



Belag Holzdeck
Kunststoffdielen
alternativ: Sibirische Lärche
Vorschlag der Verwaltung:
Holzdielen



Fertigteile
Stufen, Mauern, Einfassungen, Bänke
Sichtbeton, durchgefärbt
mit Oberflächenbehandlung
Hinweis:
Farbbemusterung vor
Produktionsfreigabe

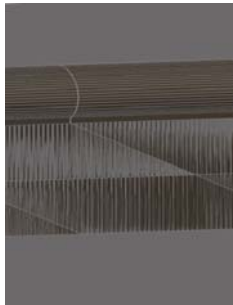
Neuer Kesselbrink, Bielefeld Ausstattung



Abfallbehälter mit Aschereinsatz
Stahl, farbbeschichtet anthrazit
z.B. Modell P77, Fa. KMB
z.B. Modell Finbin, Fa. METDRA
Vorschlag der Verwaltung:
bewährte Ausführung
Modell „Bielefelder Altstadt“



Unterflurabfallbehälter
Stahl, farbbeschichtet (je nach Nutzung)
z.B. U-Select, Fa. Paul Wolff
Einsatz nur als Glassammelbehälter vorgesehen.
Unterflurabfallbehälter für die Marktabfälle können nicht realisiert werden da ein notwendiges Spezialfahrzeug für die Leerung nicht zur Verfügung steht.
Lösungsansatz: oberirdische Container an den Markttagen



Bänke
„Tuchrollen“ aus Beton
(Oberfläche siehe Fertigteile)
zusätzlich z.B. Modell Frederik,
Fa. Michow & Sohn
zusätzlich z.B. Modell Prima,
Fa. Escofet
Vorschlag der Verwaltung:
Bänke aus Beton mit Holzauflege



Fahrradanlehnbügel
Bielefelder Modell

Arbeitsgemeinschaft Kesselbrink Passepartout



Beleuchtung Platzfläche
Mastleuchten, Stahl,
farbbeschichtet anthrazit
z.B. Leuchten Modulm,
Fa. Schröder
z.B. Leuchten City Elements,
Fa. Hess
Vorschlag der Verwaltung:
Leuchten der Fa. Hess



Wasserspiel
Fontänen bis 1,50 m
Höhen steuerbar