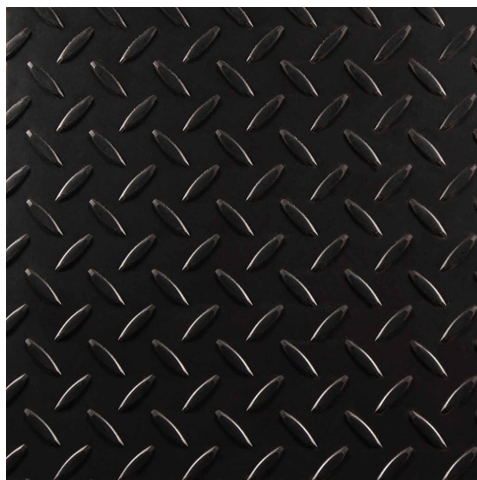


Bauteilkatalog Architektur
Systemschnitt BODENAUFBAU – NEU

B90-N



Schnitt vertikal

Beispielbild

Bauherrin:
Stiftung der
Kaiser-Wilhelm-
Lietzenburgge-
10789 Berlin

Layout/Planbezeichnung:
KWG-C-OPL-5-BK-3590

Blattgröße:
210x297 mm (DIN A4):

Index: 03

EIGENSCHAFTEN

Boden, barrierefrei - unbeheizt, im Außenbereich, wasserführend

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Nicht brennbar

Feuerwiderstand nach DIN EN 13501-2: F0

Lastrabtrag: bis Ebene 2: Kat. C5. Versammlungsflächen, $q_k = 5,00 \text{ kN/m}^2$

Kat. T2, Treppen, $q = 5,00 \text{ kN/m}^2$

ab Ebene 2: Kat. C3, Versammlungsflächen, $q_v = 3.00 \text{ kN/m}^2$

Kat. T1, Treppen, $q = 3,00 \text{ kN/m}^2$

Rutschhemmkategorie: R11

VORABZUG

NEU - STAHLBODEN RIFFELBLECH 8 mm

Mittlere Höhe Bodenaufbau: 10 mm

Bauteilschichten:

1. N: Oberfläche: Duplex-System aus Feuerverzinkung + Beschichtung gemäß Standard-Farbfächer NCS. Bemusterung und Freigabe AG erforderlich
2. N: Nuttschicht: Riffelblech 8 mm, S235, mit Senkkopfschrauben*1 in regelmäßigen Abständen zur konstruktiven Lagesicherung befestigt. Bemusterung und Freigabe AG erforderlich.
3. N: 2m EPDM Folie als Entkopplung
4. N: Stahlkonstruktion gem. Detailplanung

*1: Anschluss Stufen Kehlnaht 3 mm umlaufend

VERWEISE

- Deckenkonstruktion siehe Bauteilkatalog: D31-N Stahlkonstruktion E4 Uhrenkammer
D32-N Stahlkonstruktion E6.2 Panoramaumgang

Planstand
LPH 5 - Ausführungsplanung

3stab:
10

Erst.: 06.07.26

Gez./Gep
ÁJ/ BB

Planbezeichnung:
B90-N Stahlboden

Plan-Nr.: 35

Planinhalt

Projekt
Ausstellungsneuplanung und -erweiterung
im Alten Turm der
Kaiser-Wilhelm-Gedächtnis-Kirche in Berlin