



# weber.floor 4741

EP-Beschichtung SE



VIELFÄLTIGE OBERFLÄCHEN-GESTALTUNG



GESUNDHEIT & WOHLBEFINDEN IM INNENBEREICH



ZUVERLÄSSIGKEIT

## Umwelt-Produktdeklaration (EPD)

**Deklarationsnummer:** EPD-DBC-20220174-IBF1-EN

**Titel:** Products based on epoxy-resin, group 1

**Herausgeber:** Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

**Inhaber:** DBC, EFCC, FEICA, IVK

**Deklarierte Einheit:** 1 kg

**gültige DIN-Norm:** DIN EN 15804 + A2

Parameter	Einheit	Umweltauswirkungen (A1 - A3)
Globales Erwärmungspotenzial total (GWP-total)	[kg CO <sub>2</sub> -Eq.]	3.80E+0
Globales Erwärmungspotenzial fossil (GWP-fossil)	[kg CO <sub>2</sub> -Eq.]	3.95E+0
Globales Erwärmungspotenzial biogen (GWP-biogenic)	[kg CO <sub>2</sub> -Eq.]	-2.38E-1
Globales Erwärmungspotenzial luluc (GWP-luluc)	[kg CO <sub>2</sub> -Eq.]	8.84E-2

## DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

- **Version:** 2023
- **Kriterium:** ENV1.2 Gesundes Bauen
- **Zuordnung Kriterienmatrix:** 23
- **Zuordnung Produktgruppe:** Versiegelungen, 2K-EP-Lacke, EPBodenbeschichtungen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc.

**weber.floor 4741 erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufe QS 4**

- **Version:** 2023
- **Kriterium:** ENV1.2 Gesundes Bauen
- **Zuordnung Kriterienmatrix:** 24
- **Zuordnung Produktgruppe:** Industrieböden, Parkflächen und Tiefgaragen (Oberflächenschutzsysteme wie OS 8, 10, 11 u.a.) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)

**weber.floor 4741 erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufe QS 4**

## QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude)

- **Version:** 2023
- **Zuordnung Kriterienmatrix:** 5.9
- **Zuordnung:** Beschichtungen von Industrieböden, Parkflächen inkl. Rampen (innen und außen) und Tiefgaragen inkl. Sockelbeschichtung mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)

**weber.floor 4741 erfüllt die Anforderungen**



## Inhaltsstoffe

### ■ SVHC\*: nicht enthalten

\*Substance of Very High Concern, besonders besorgniserregende Stoffe, welche in der aktuellen Liste der Europäischen Chemikalienagentur ECHA, die die Kriterien des Art. 57 der REACH-Verordnung erfüllen, enthalten in einer Konzentration > 0,1 Gewichts-%

## Unser Beitrag zum Umweltschutz

Wir tragen Verantwortung für die Menschen in der Gegenwart. Aber übernehmen auch Verantwortung für sie in der Zukunft. Wir gehen bei Veränderungsprozessen voran, um so eine Zukunft in Harmonie mit der Umwelt zu schaffen. Wir sind uns unserer langfristigen Verantwortung bewusst.