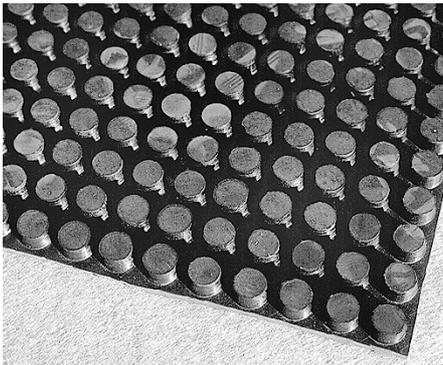


# Produktdatenblatt

## Elastodrain® EL 202

Art.-Nr. 3220



Extrem hoch belastbare Schutz- und Drainagebahn; vorzugsweise für den Einsatz unter Fahrbelägen, Feuerwehrzufahrten und Parkflächen etc.



Die EL 202-Platten lassen sich durch aufsteckbare Verbinder fixieren.

### Merkmale

- extrem hohe mechanische Belastbarkeit
- umlaufender Stufenfalz
- Schutzlage nach DIN 18 195
- normgerechte Drainage
- „spatenfest“
- trittschalldämmend
- hohe Lagersicherheit selbst bei Sturm
- einfach und schnell zu verlegen
- Plattenverbinder als Zubehör erhältlich

### Technische Daten

#### Elastodrain® EL 202

Formgepresste Bautenschutz- und Drainageplatte aus vollvulkanisiertem Kautschuk mit ringsumlaufendem Stufenfalz und einseitiger Noppenstruktur. Zur gegenseitigen Fixierung der EL 202-Platten sind spezielle Verbinder erhältlich.

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Farbe:                             | schwarz                           |
| Höhe:                              | ca. 19 mm                         |
| Noppenhöhe:                        | ca. 12 mm                         |
| Noppenzahl:                        | ca. 1200 / m <sup>2</sup>         |
| Flächenmasse:                      | ca. 18 kg/m <sup>2</sup>          |
| Druckbelastung bei 10 % Stauchung: | ca. 400 kN/m <sup>2</sup>         |
| Shore-Härte:                       | ca. 75 Shore A                    |
| statischer Bettungsmodul:          | ca. 285 MN/m <sup>3</sup>         |
| Hitzebeständigkeit:                | bis 200°C; kurzzeitig bis > 250°C |

Wasserabfluss in Bahnebene nach DIN EN ISO 12958:

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| bei 1 % Gefälle: | ca. 0,34 l/(s·m) |
| bei 2 % Gefälle: | ca. 0,47 l/(s·m) |
| bei 3 % Gefälle: | ca. 0,57 l/(s·m) |

Abmessungen:

ca. 1,00 m x 1,00 m

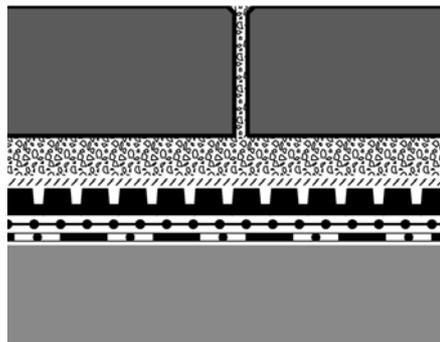
Zubehör:

Verbinder aus Hartgummi

Art.-Nr. 3221

### Beispiel

„Fahrbelag für PKW“



Pflasterbelag im Splittbett

Systemfilter PV  
Elastodrain® EL 202  
Trenn- und Gleitfolie TGF 20

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

### Vorschlag für Ausschreibung

Befahrbare Schutz- und Drainagebahn aus massivem, vollvulkanisiertem Kautschuk mit ringsumlaufendem Stufenfalz und einseitiger Noppenstruktur, Flächenmasse ca. 18 kg/m<sup>2</sup>, Noppenhöhe ca. 12 mm, Gesamthöhe ca. 19 mm, Shore-Härte 75 Shore A, statischer Bettungsmodul ca. 285 MN/m<sup>3</sup>, Wasser-

ableitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, liefern und verlegen, einschließlich Fixierung durch zwei aufsteckbare Verbinder je Laufmeter Plattenstoß.

Fabrikat: ZinCo Elastodrain® EL 202  
Liefernachweis: ZinCo GmbH,  
Telefon: 07022 9060-600