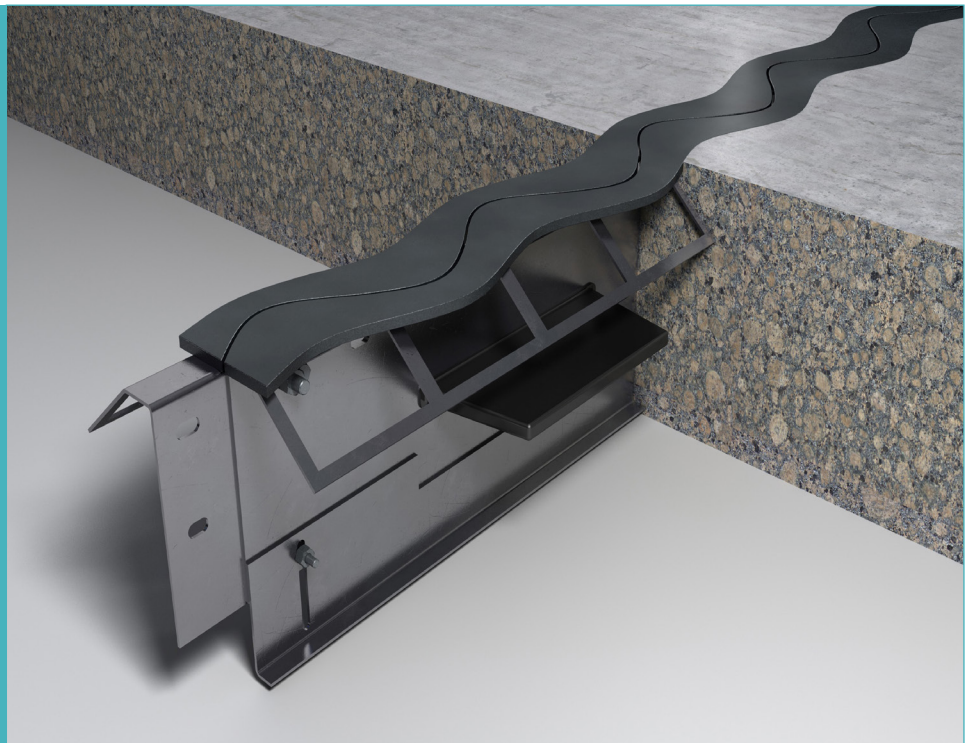


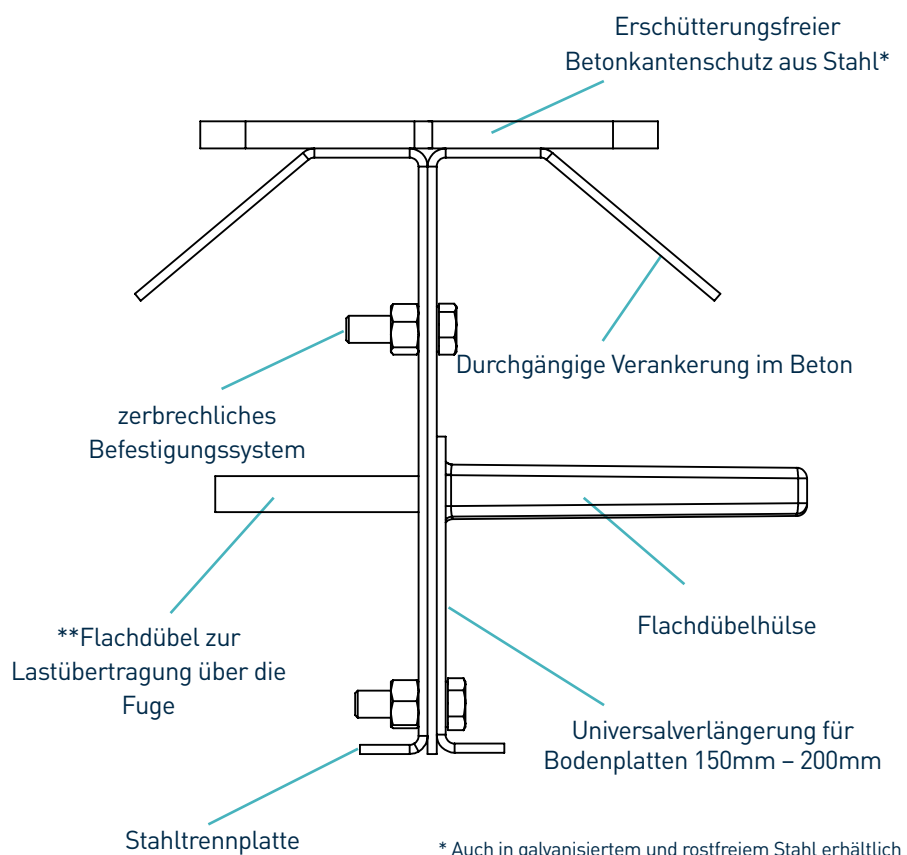
# ® Permaban Wave

Datenblatt Version 1.9  
11/02/2021

Permaban Wave®



Permaban Wave®



\* Auch in galvanisiertem und rostfreiem Stahl erhältlich

\*\* Die Flachdübel sind in einer Dicke von 8mm verfügbar.

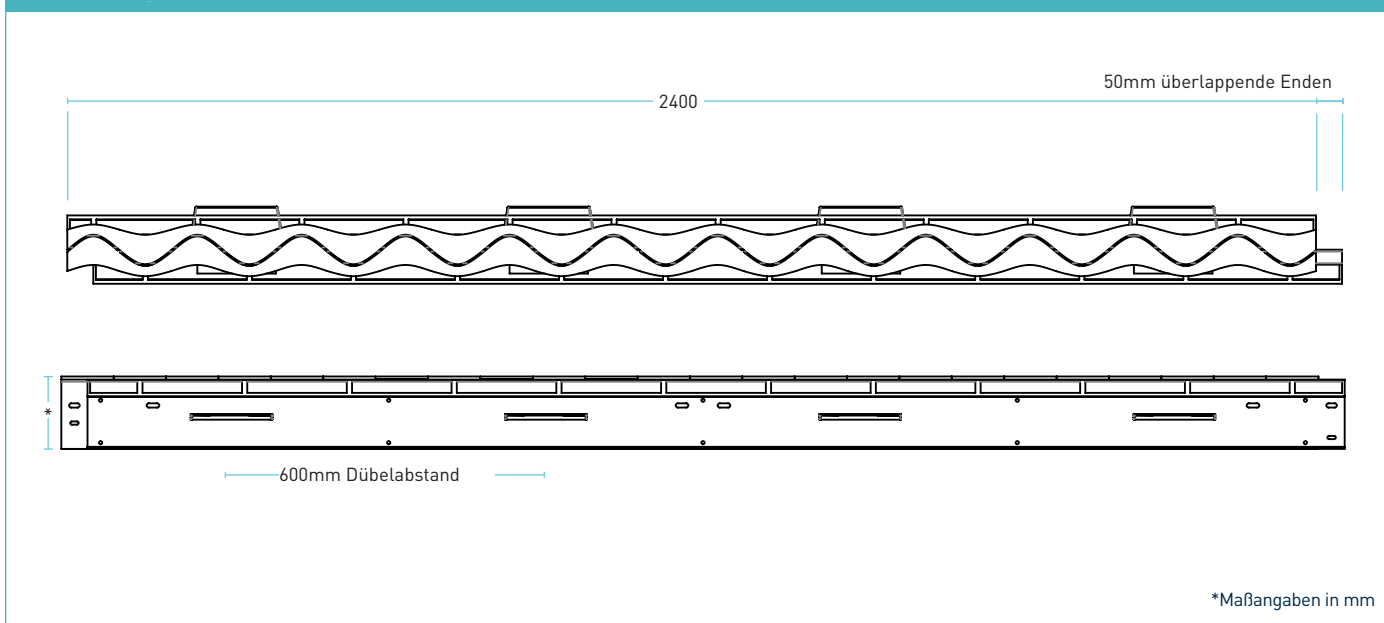
# Permaban Wave®

Datenblatt Version 1.9  
11/02/2021

## Herstellungstoleranzen

|              |        |             |      |                  |              |
|--------------|--------|-------------|------|------------------|--------------|
| <b>Länge</b> | ±2.0mm | <b>Höhe</b> | ±1mm | <b>Geradheit</b> | ±0.5mm/600mm |
|--------------|--------|-------------|------|------------------|--------------|

## Maßangaben des Permaban Wave



## Abmessungen und Gewicht von Permaban Wave®

| Plattenstärke (mm) | Profilhöhe (mm) | Dübelgröße (mm) | Dübelabstand (mm) | Länge (mm) | Profil Einzelgewicht (kg) | Profile pro Palette | Paletten-gewicht (kg) |
|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| 150 - 200          | 140 - 180       | 151 x 120 x 8   | 600               | 2400       | 26.0                      | 55                  | 1495.0                |

Es werden nur typische Werte für Höhe und Länge angezeigt. Die angegebenen Gewichtswerte basieren auf Permaban Wave® einschließlich TD8-Dübel und sind ungefähr.

## Materialien

| Bauteil           | Material                           |
|-------------------|------------------------------------|
| Stahlkantenschutz | S275JR / BS EN 10088-2 1.4301 304L |
| Stahltrennplatte  | BS EN 1030:2006 DC01               |
| Flachdübel        | BS EN 10025-2:2004 S275JRG2        |
| Flachdübelhülse   | HDPP                               |

# Permaban Wave®

Datenblatt Version 1.9  
11/02/2021

## Theoretische, berechnete max. Last bis zum Dübelversagen oder Betonbruch

Für typische Betonplatten, 40N/mm<sup>2</sup> Beton und 20mm  
Fugenspaltöffnung

unbewehrter Beton

| Dicke der Bodenplatte (mm)                           | Dübelausführung | Bruch (kN/m) | Biegekraft (kN/m) |
|------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| Universalverlängerung für Bodenplatten 150mm – 200mm | TD8             | 35.7         | 87.2              |
| 225                                                  | TD8             | 60.7         | 87.2              |
| 250                                                  | TD8             | 72.4         | 87.2              |

### Max. Lastübertragung

Diese Tabelle zeigt die max. Belastung bis zum Bruch (Beton) und zur Verbiegung (Flachdübel) bei einer Fugenöffnung von 20 mm - größere Fugenspaltöffnungen können aufgenommen werden. Die Tragfähigkeit wurde gemäß TR34 4th Edition berechnet. Die Flachdübel wurden in der Mitte der Bodenplatte positioniert. Für genauere Angaben wenden Sie sich bitte an RCR Flooring Products Ltd.

\* Alle Konstruktionsberechnungen sollten von einem qualifizierten Statiker überprüft werden.

kompatible Dübelssysteme

