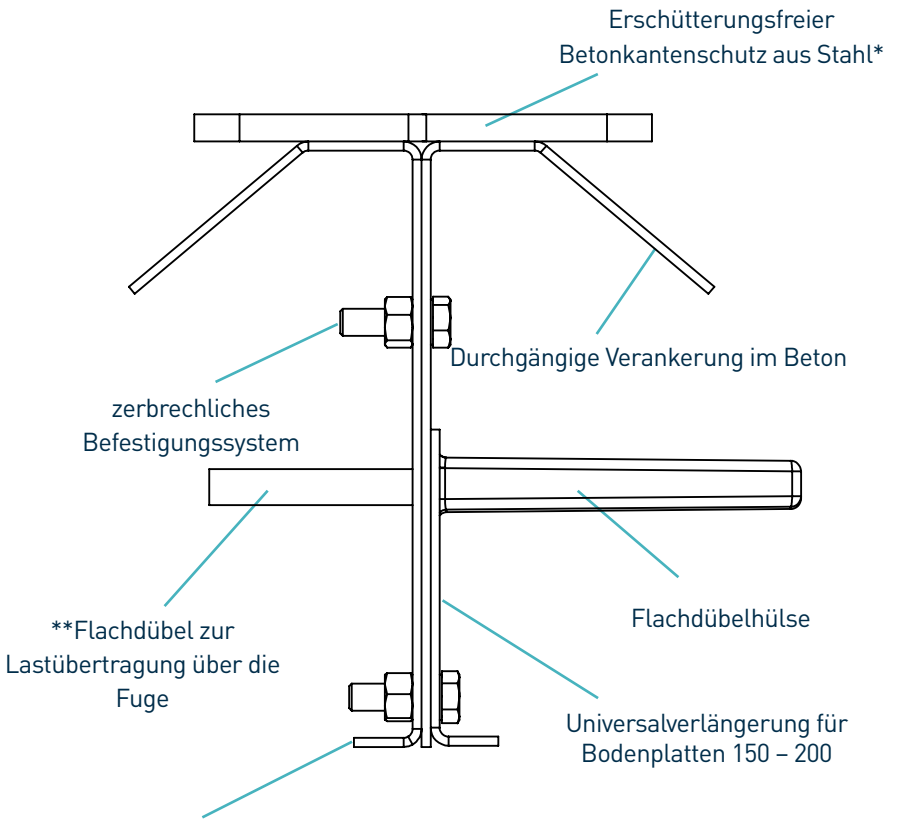
www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

Permaban Wave®

Datenblatt Version 2.4
01/08/2023

Permaban Wave®

Permaban Wave®



*Auch in elektro-galvanisiertem und rostfreiem Stahl erhältlich
** Die Flachdübel sind in einer Dicke von 8mm und 10mm verfügbar.

Bitte beachten Sie – alle Informnationen aus dem Datenblatt sin ungefähre Informationen.
RCR Flooring Products Ltd. Behält sich das Recht vor diese Datenblätter jederzeit zu verändern.
RCR Flooring Products Ltd. Ist registriert in England und Wales – No. 02815314.

www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

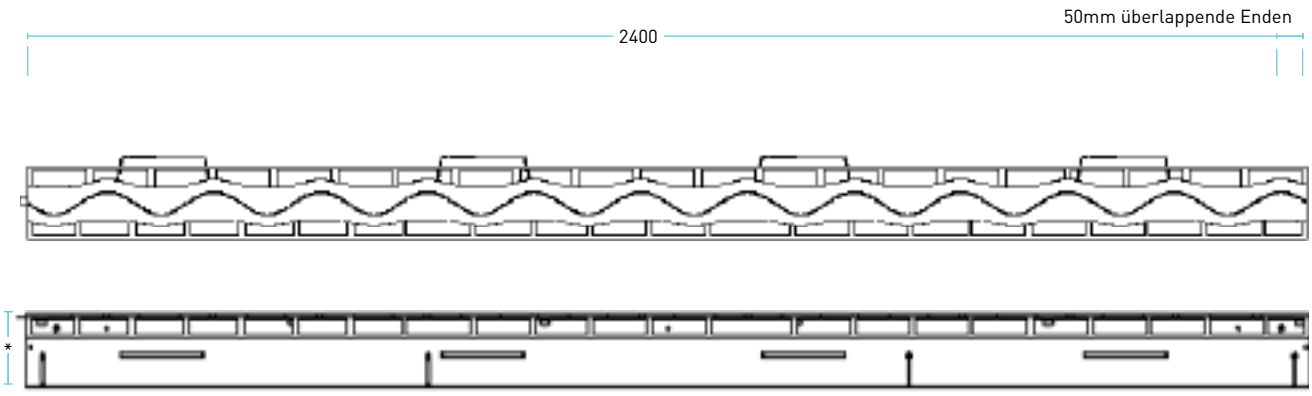
Permaban Wave®

Datenblatt Version 2.4
01/08/2023

Herstellungstoleranzen

Länge	±2.0mm	**Höhe**	±1mm	**Geradheit**	±0.5mm/600mm

Maßangaben des Permaban Wave



*Maßangaben in mm

Abmessungen und Gewicht von Permaban Wave®

Plattenstärke (mm)	Profilhöhe (mm)	Dübelgröße (mm)	Dübel-abstand (mm)	Länge (mm)	Profil Einzel-gewicht (kg)	Profile pro Palette	Paletten-gewicht (kg)
150 - 200	140 - 180	151 x 120 x 8	600	2400	28.5	50	1550
225	200				31.5	44	1511
250	225				32.5	44	1555
275	250				33.5	33	1230.5
300	275				34.5	33	1263.5
325	300				35.5	33	1296.5

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

Bitte beachten Sie – alle Informnationen aus dem Datenblatt sin ungefähre Informationen.
RCR Flooring Products Ltd. Behält sich das Recht vor diese Datenblätter jederzeit zu verändern.
RCR Flooring Products Ltd. Ist registriert in England und Wales – No. 02815314.

www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

Permaban Wave®

Datenblatt Version 2.4
01/08/2023

Materialien

Bauteil	Material
Stahlkantenschutz	EN 10277-1:2018 S235JRC
Stahltrennplatte	EN 10130:2006 DC01
Flachdübel	BS EN 10025-2:2004 S275JR
Flachdübelhülse	HDPP

Theoretische, berechnete max. Last bis zum Dübelversagen oder Betonbruch

Für typische Betonplatten, 40N/mm2 Beton und 20mm Fugenspaltöffnung		unbewehrter Beton	
Dicke der Bodenplatte (mm)	**Dübelausführung**	**Bruch (kN/m)**	**Biegekraft (kN/m)**
Universalverlängerung für Bodenplatten 150 – 200	TD8	35.7	87.2
	TD10	35.7	124.7
225	TD8	60.7	87.2
	TD10	60.7	124.7
250	TD8	72.6	87.2
	TD10	72.6	124.7
275	TD8	85.6	87.2
	TD10	85.6	124.7
300	TD8	86.9	87.2
	TD10	86.9	124.7
325	TD8	82.1	87.2
	TD10	82.1	124.7

Bitte beachten Sie – alle Informnationen aus dem Datenblatt sin ungefähre Informationen.
RCR Flooring Products Ltd. Behält sich das Recht vor diese Datenblätter jederzeit zu verändern.
RCR Flooring Products Ltd. Ist registriert in England und Wales – No. 02815314.

www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

Permaban Wave®

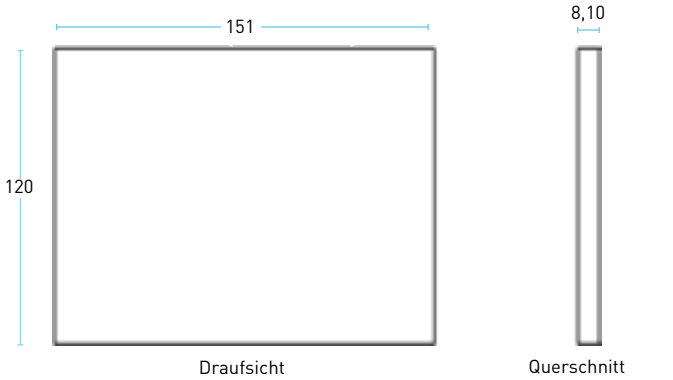
Datenblatt Version 2.4
01/08/2023

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 Dübelsysteme



Abmessungen in mm

Bitte beachten Sie – alle Informnationen aus dem Datenblatt sin ungefähre Informationen.
RCR Flooring Products Ltd. Behält sich das Recht vor diese Datenblätter jederzeit zu verändern.
RCR Flooring Products Ltd. Ist registriert in England und Wales – No. 02815314.