



Objekt: Hafenpromenade, Laboe
 Produkt: Rechteckpflaster
 Format: 30 x 20 x 10
 Farbe: rinnit Platin hell



Oben:
 Produkt: Magnum 10 cm
 Format: 60 x 40 x 10 cm
 Farbe: rinnit Sonderfarbe



Unten:
 Produkt: Lochstegplatten in
 Sonderanfertigung passend
 zur Magnumplatte
 Format: 80 x 40 x 10 cm
 Farbe: rinnit Sonderfarbe

Magnum 10 cm

Charakteristik

Magnum 10 cm – hier beginnt die große Vielfalt der Rinn Pflaster und Platten in den Dicken über 8 cm.

Die zwölf starken Magnum Formate eignen sich für Flächen, deren Nutzung über den rein fußläufigen Bereich hinausgeht. Dabei können die kleinen Formate auch in Verkehrsflächen eingesetzt werden. Die größeren Abmessungen eignen sich dagegen besonders gut als Gestaltungsmittel für Plätze ohne Verkehrsbelastung oder mit gelegentlicher Befahrung. Für Flächen mit höheren Verkehrsbelastungen, gerade in Verbindung mit größeren Abmessungen, empfiehlt Rinn Magnum Pflaster und Platten in 12, 14 oder auch 18 cm Steindicke.

Gerne unterstützt Sie das Rinn Expertenteam bei Fragen zu Gestaltung und Steinauswahl.

Eigenschaften

- Einzelsteine beliebig kombinierbar
- Klassische Formate, auf 10 cm Raster aufgebaut
- Besonders geeignet für die Gestaltung von Stadt- und Dorfplätzen mit Verkehrsbelastung
- Ergänzung durch Magnum Pflaster und Platten in 12, 14 und 18 cm Dicke für höhere Verkehrsbelastung
- Einzelsteine beliebig kombinierbar

Optional mit Beschichtung RSF 5

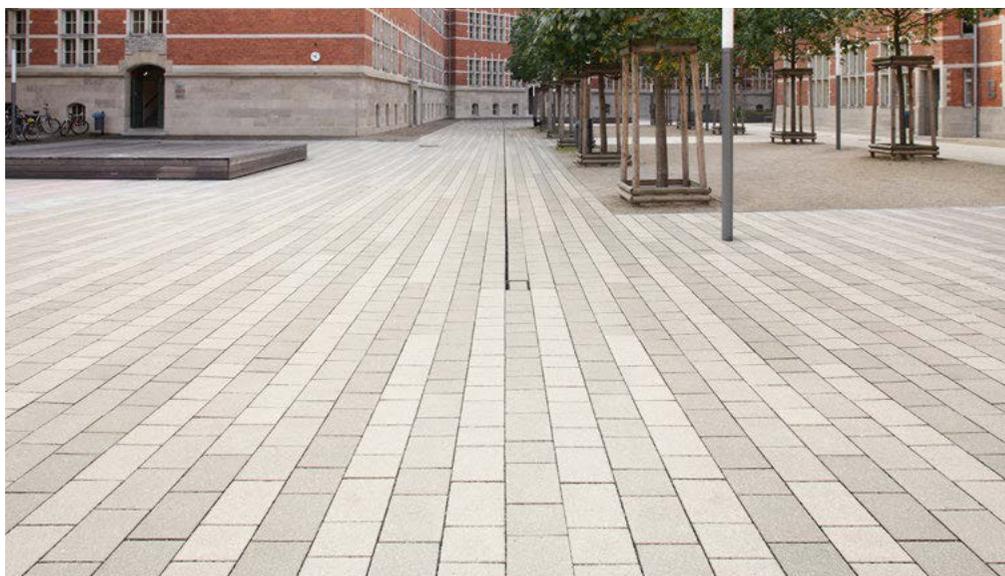
- Mit Teflon™ Oberflächenschutz
- Besonders reinigungsfreundlich durch Zweifach-Beschichtung
- Frei von Ausblühungen
- Höchste Farbbeständigkeit
- Rutsch- und trittsicher
- Auf Wunsch mit erhöhtem Gleit-Rutsch-Widerstand mit SRT-Wert > 55

Einsatzbereich:

- Für Dicken = 10 cm und Kantenlängen ≤ 400 mm formatabhängig bis BK 3,2 gemäß RStO
- Für Dicken = 10 cm formatabhängig bis Nutzungskategorie N3 der ZTV Wegebau

Das Rinn Extra: Harmonische Farbnuancen – passend zur Architektur

Ab einem Auftragsvolumen von 400 m² pro Format und Farbe können Sie eigene Farbharmonien erschaffen. In diesem Fall wurde der Belag passend zum Haussockel des alten Schulgebäudes gewählt. Das Projekt „Oberstufenzentrum Berlin-Friedrichshain“ gewann den Preis INNO 2009 des Betonverbandes SLG im Bereich Ästhetik.



Technische Daten

Norm: DIN EN 1338 /

DIN EN 1339

Fase: formatabhängig,
Information auf Anfrage

Dicke: 10 cm

Stabilisatoren: 2,5 mm

Bitte achten Sie auf
die Fugenbreite, siehe
Technikteil Seite 434.

Einsatzbereich: siehe
Seite 109

■ Bei objektbezogener
Fertigung können Oberfläche
und Farbgebung nach indivi-
duellen Vorstellungen und An-
forderungen geliefert werden,
ab 400 m² je Farbe und Format.
Ausnahmen auf Anfrage.

NEU nube

verfügbar in den Oberflächen:

- nube e·eingefärbt
- nube s·stahlsandgestrahlt
- nube p3·plangeschliffen
- nube pf3·plan/feingestrahlt
- nube p5·plangeschliffen
- nube pf5·plan/feingestrahlt

Auf Anfrage auch mit Imprä-
gierung oder Beschichtung.

Mögliche weitere Oberflächen
in diesem System:

- Standard
- color
- rinnit
- rinnit RSF 5
- terralit
- terraplan

Ab Größe 30 x 20 cm:

- terralit RSF 5
- terraplan RSF 5

Abmessungen

Länge	Rastermaß		Steinmaß	empfohlenes Fugenmaß ¹	Fase	Bruchlast ²	Dicke	Belastungskategorie ³			objektbezogene Farbe nube
	cm	Breite cm									
10	10		-4	3-5	-	-	10				■
20	10		-4	3-5	-	-	10				■
20	20		-4	3-5	3/2	-	10				■
30	20		-4	3-5	3/2	-	10				■
30	30		-4	3-5	3/2	-	10				■
39/39/54 ⁴			-7	-	3/2	-	10				■
50	25		-4	3-5	3/2	2,20	10				■
40	30		-4	3-5	3/2	4,50	10				■
40	40		-4	3-5	3/2	4,50	10				■
60	40		-4	3-5	3/2	2,90	10				■
80	40		-4	3-5	3/2	2,10	10				■
60	60		-4	3-5	3/2	4,30	10				■
80	60		-4	3-5	6/4	3,20	10				■

¹ Das Fugenmaß ist gemäß DIN 18318 und ZTV Wegebau in Abhängigkeit der Nutzungskategorie und der Steindicke zu wählen. Bitte beachten Sie auch unsere Einbauhinweise.

² Bruchlasten geben Auskunft über eine mögliche Maximalbelastung eines Stein- oder Plattenformates. Die Angabe in Tonnen kann als Radlast angenommen werden. Die Angaben basieren auf Prüfberichten nach DIN EN 1339. Geringfügige Abweichungen sind möglich. Informieren Sie sich bei unserem Objekt-Team.

³ Die Eignung der Formate ist abhängig von der zu erwartenden Belastung und richtet sich nach der RSt0 und dem FGSV Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Großformaten M FG bzw. der ZTV Wegebau für Flächen außerhalb des öffentlichen Straßenverkehrs.

⁴ Dreiecksplatte



LKW mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis 7,5 t



LKW zulässiges Gesamtgewicht von mehr als 7,5 t

Formate in cm

10 x 10



20 x 10



20 x 20



30 x 20



30 x 30



50 x 25



40 x 30



40 x 40



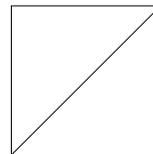
60 x 40



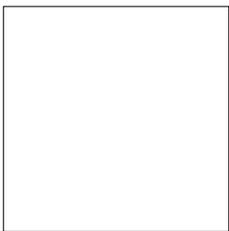
80 x 40



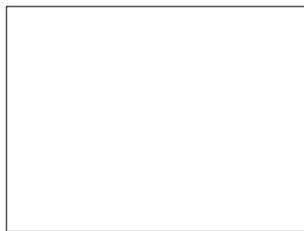
39 x 39 x 54



60 x 60



80 x 60



Objektbezogene Fertigung ab 400 m² pro Farbe und Format

Farben können aus dem nube System gewählt werden sowie aus dem erweiterten Farbangebot für Großobjekte oder individuell auf Wunsch gefertigt werden.