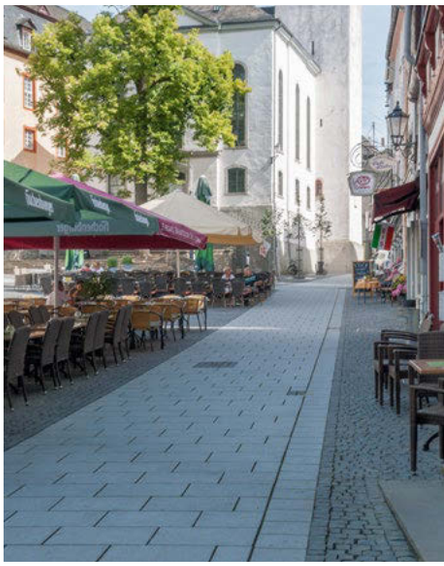
Objekt: Innenstadt, Hanau
Produkt: Magnum Platten
Format: 60 x 30 x 14 cm
Farbe: rinnit hell, mittel, dunkel
mit Beschichtung RSF 5 mit
Teflon™ Oberflächenschutz



Oben:
Objekt: The Garden, Berlin
Produkt: Magnum Pflaster
35 x 20 x 14 cm rinnit Sonderfarbe
mit verdecktem Einbau der Hydropor
Rasenwabe 20 x 20 x 8 cm Standard
Grau

Unten:
Objekt: Fußgängerzone, Hachenburg
Produkt: Magnum Platten
Format: 60 x 40 x14, 40 x 40 x 14,
40 x 20 x 14 cm
Farbe: rinnit Sonderfarbe

Magnum 14 cm

Charakteristik

Magnum 14 cm ist die nächste starke Serie der Magnum Platten und Pflaster.
Mit 15 Formaten bietet sie eine große Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten für verkehrsbelastete Flächen. Wichtig für die Planung ist, dass auftretende Verkehrsbelastungen sowie die maximale Größe der Platten richtig aufeinander abgestimmt werden. Bei der Kombination von mehreren Formaten müssen zudem Untermaße und Kantenausbildungen stets beachtet werden.

Für Flächen mit maximaler Belastung können Magnum Platten und Pflaster in der Dicke 18 cm eingesetzt werden. Sie suchen die passende Systemlösung? Als erfahrener Partner bietet Ihnen das Rinn Objekt-Team kompetente Beratung und individuelle Lösungen.

Eigenschaften

- Besonders geeignet für die Gestaltung von Stadt- und Dorfplätzen mit Verkehrsbelastung
- Ergänzung durch Magnum Pflaster und Platten in 18 cm für höhere Verkehrsbelastung
- Ergänzung durch Magnum Pflaster und Platten in 10 und 12 cm Dicke für geringere Verkehrsbelastung
- Einzelsteine beliebig kombinierbar

Optional mit Beschichtung RSF 5

- Mit Teflon™ Oberflächenschutz
- Sehr reinigungsfreundlich durch Zweifach-Beschichtung
- Frei von Ausblühungen
- Höchste Farbbeständigkeit
- Rutsch- und trittsicher
- Optional: erhöhter Gleit-Rutsch-Widerstand, SRT-Wert > 55

Einsatzbereich:

- Für Dicken = 14 cm und Kantenlängen ≤ 400 mm formatabhängig bis BK 3,2 gemäß RStO
- Für Dicken = 14 cm und Kantenlängen > 600 mm bis ≤ 800 mm gemäß FGSV Merkblatt M FG formatabhängig bis BK 0,3 der RStO bei weniger als 0,1 Mio. relevanter Achsübergänge
- Für Dicken = 14 cm und Kantenlängen > 400 mm bis ≤ 600 mm gemäß FGSV Merkblatt M FG formatabhängig bis BK 0,3 der RStO
- Für Dicken = 14 cm formatabhängig bis Nutzungskategorie N3 der ZTV Wegebau

Das Rinn Extra: Kompetenz in der Anwendungstechnik

In jeder Planung gilt es, Formate und Verkehrsbelastungen frühzeitig aufeinander abzustimmen. Die Erfahrungen aus über 2 Mio. m² verkehrsbelasteten Flächen bringen wir gerne für Sie mit ein. Das Rinn Objekt-Team und seine Anwendungstechniker unterstützen Sie dabei von der ersten Idee, über die Baubegleitung bis zum fertigen Projekt mit Rat und Tat.

Rinn Anwendungstechnik
Steffen Stockmann, Uwe Sehrt (Ltg.) und Frank Arne Weller

Technische Daten

Norm: DIN EN 1338,
DIN EN 1339,
formatabhängig
Dicke: 14 cm,
Stabilisatoren: 2,5 mm
bzw. formatabhängig
Steinmaß = Rastermaß – 4 mm
bzw. formatabhängig
Empfohlenes Fugenmaß:
5 – 8 mm
Bitte achten Sie auf
die Fugenbreite, siehe
Technikteil Seite 434.
Einsatzbereich siehe Seite 119

■ Bei objektbezogener Fertigung können Oberfläche und Farbgebung nach individuellen Vorstellungen und Anforderungen geliefert werden, ab 400 m² je Farbe und Format. Ausnahmen auf Anfrage.

NEU nube
verfügbar in den Oberflächen:

- nube e·eingefärbt
- nube g·Glimmer auf Anfrage
- nube s·stahlsandgestrahlt
- nube p3·plangeschliffen
- nube pf3·plan/feingestrahlt
- nube p5·plangeschliffen
- nube pf5·plan/feingestrahlt

Auf Anfrage auch mit Imprägnierung oder Beschichtung.

Mögliche weitere Oberflächen in diesem System:

- color
- rustica (ohne Fase)
- rinnit
- rinnit RSF 5
- terralit
- terralit RSF 5
- terraplan
- terraplan RSF 5

Abmessungen

Länge	Rastermaß Breite	Steinmaß	Versatz der Verzahnung	Fase	Bruchlast[2]	Dicke	Belastungsklasse[1]	ohne Verbundwirkung	mit Verbundwirkung	objektbezogene Farbe | nube
cm	cm	mm	cm	mm	t	cm				
50	10	– 8	5	3/2	4,40	14			■	■
20	20	– 4	–	3/2	6,30	14		■		■
30	20	– 4	–	3/2	6,30	14				■
35	20	– 6	–	2/1,5	6,30	14			■	■
40	20	– 4	–	2/1,5	4,50	14		■		■
40	20	– 4	–	3/2	4,50	14				■
50	25	– 8	–	3/2	4,40	14				■
30	30	– 6	5	2/1,5	6,70	14			■	■
40	30	– 4	–	3/2	6,70	14				■
45	30	– 6	5	2/1,5	4,9	14			■	■
40	40	– 4	–	3/2	9,00	14				■
60	30	– 6	5	2/1,5	5,70	14			■	■
60	40	– 4	–	2/1,5	5,70	14		■		■
60	40	– 4	–	3/2	5,70	14				■
60	45	– 6	5	2/1,5	5,3	14			■	■
50	50	– 8	5	3/2	5,60	14			■	■
75	50	– 4	–	3/2	5,60	14				■
100	50	– 8	5	3/2	5,60	14			■	■
105	70	– 8	–	3/2	4,50	14				■

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

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

[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.

LKW mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis 7,5 t

LKW zulässiges Gesamtgewicht von mehr als 7,5 t

Formate in cm

50 x 10

20 x 20

30 x 20

35 x 20

40 x 20

50 x 25

30 x 30

40 x 30

45 x 30

40 x 40

60 x 40

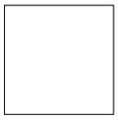
60 x 45

50 x 50

75 x 50

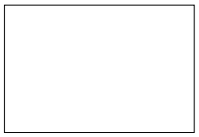
100 x 50

60 x 60



80 x 60

105 x 70



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.