



Objekt: Neue Mitte „Gartenstadt“,
Bad Wörishofen
Produkt: Magnum Pflaster
Format: 40 x 15 x 12, 40 x 15 x 18 cm
Farbe: rinnit in verschiedenen Farben



Objekt: Neue Mitte, Nadelwerk,
Ichtershausen
Produkt: Magnum
Format: 60 x 40 x 12, 40 x 40 x 12,
40 x 20 x 12 cm
Farbe: rinnit

Magnum 12 cm

Charakteristik

Magnum 12 cm bietet mit über 50 Formaten eine außergewöhnliche Auswahl und ermöglicht damit dem Planer bei der Gestaltung öffentlicher Freiraumflächen große Spielräume durch eine Fülle von Kombinationsmöglichkeiten. Von der Akzentuierung einer Fläche bis zur Gestaltung eines ganzen Platzes sind Magnum Platten 12 cm die richtige Wahl. Sie eignen sich auch für Flächen mit Verkehrsbelastung, allerdings ist dabei die Korrelation zwischen Format und Belastung zu beachten.

Wenn hohe Verkehrssicherheit gefordert ist, werden Magnum Platten in den Dicken 14 und 18 cm eingesetzt. Sie sind somit die logische Ergänzung für Magnum Platten 12 cm.

Bei Fragen hierzu stehen wir Ihnen mit unserer langjährigen Erfahrung gerne beratend zur Seite. Rinn fertigt Magnum Platten bereits seit 1997.

Eigenschaften

- Besonders geeignet für die Gestaltung von Stadt- und Dorfplätzen mit Verkehrsbelastung
- Ergänzung durch Magnum Platten 14 und 18 cm 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 = 12 cm und Kantenlängen ≤ 400 mm formatabhängig bis BK 3,2 gemäß RStO
- Für Dicken = 12 cm und Kantenlängen > 400 mm bis ≤ 600 mm gemäß FGSV Merkblatt M FG formatabhängig bis BK 0,3 der RStO bei weniger als 0,1 Mio. relevanter Achsübergänge
- Für Dicken = 12 cm formatabhängig bis Nutzungskategorie N3 der ZTV Wegebau

Das Rinn Extra: Kombinierbare Farben und Formate

Eine gelungene Farbwahl und Formatkombination beweist das Objekt Hotel Kieler Yachtclub: Magnum Platten 60 x 40 x 12 cm, Magnum Siliton 40 x 24 x 12 und 24 x 16 x 12 cm in verschiedenen rinnit Sonderfarbtönen mit Beschichtung RSF 5 mit Teflon™ Oberflächenschutz. Als Fertigteile wurden Mauerelemente und Blockstufen geplant.



Technische Daten

Norm: DIN EN 1338,

DIN EN 1339,

formatabhängig

Fase: formatabhängig,

siehe Tabelle

Dicke: 12 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 113

■ 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

Rastermaß		Steinmaß	Versatz der Verzahnung	Fase	Bruchlast ²	Dicke	Belastungskategorie ¹	ohne Verbundwirkung	mit Verbundwirkung	objektbezogene Farbe nube
Länge	Breite				t	cm				
cm	cm	mm	cm	mm						
40	15	-4	-	3/2	2,00	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	15	-4	-	3/2	1,60	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	20	-4	-	3/2	-	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	20	-6	4	2/1,5	-	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	20	-4	-	3/2	4,60	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	20	-4	-	3/2	3,20	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	20	-6	4	3/1,5	3,20	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	20	-4	-	3/2	2,90	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52	20	-4	-	3/2	2,40	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	20	-6	4	2/1,5	2,40	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	25	-4	-	3/2	4,10	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	25	-4	-	3/2	3,50	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	25	-4	-	3/2	3,50	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	25	-6	5	2/1,5	-	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37,5	25	-6	5	2/1,5	-	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	30	-4	-	3/2	6,90	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	30	-6	5	2/1,5	6,90	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42,5/15/30 ³		-4	-	3/2	-	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	30	-4	-	3/2	4,90	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	30	-4	-	3/2	4,30	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	30	-6	5	2/1,5	4,30	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	30	-4	-	3/2	3,80	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	30	-4	-	3/2	2,50	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	30	-6	5	2/1,5	2,50	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
120	30	-4	-	3/2	1,80	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30/30/41,5 ⁴		-7	-	2/1,5	-	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
75	37,5	-6	-	3/2	2,50	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fortsetzung auf Seite 116

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.

³ Bischofsmütze

⁴ Dreiecksplatte

PKW mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis 3,5 t

LKW mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis 7,5 t

LKW zulässiges Gesamtgewicht von mehr als 7,5 t

Formate in cm

Abbildung proportionale Abformate/Einzelformate. Eine Übersicht aller Formate befahrbarer Bodenbeläge finden Sie ab Seite 434.

Fast alle Formate sind miteinander kombinierbar. Wir beraten Sie gerne.

40 x 15



60 x 15



20 x 20



30 x 20



40 x 20



45 x 20



52 x 20



60 x 20



25 x 25



37,5 x 25



40 x 25



60 x 25



30 x 30



40 x 30



45 x 30



50 x 30



60 x 30



120 x 30



42,5 x 15 x 30



75 x 37,5



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.

Technische Daten

Norm: DIN EN 1338,

DIN EN 1339,

formatabhängig

Fase: formatabhängig,

siehe Tabelle

Dicke: 12 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 113

■ 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		Steinmaß	Versatz der Verzahnung	Fase	Bruchlast ²	Dicke	Belastungskategorie ¹	ohne Verbundwirkung	mit Verbundwirkung	objektbezogene Farbe nube
	cm	Breite									
Fortsetzung											
8,3	40		-3	-	3/2	1,30	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	40		-4	-	3/2	6,60	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56,5/10/40 ³			-4	-	6/4	-	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	40		-4	-	-	4,20	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	40		-4	-	3/2	4,20	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	40		-6	5	3/2	4,20	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
80	40		-4	-	3/2	3,00	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
120	40		-4	-	3/2	1,10	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	45		-6	5	2/1,5	5,20	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	50		-4	-	-	6,40	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	50		-4	-	3/2	6,40	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
70	50		-4	-	3/2	4,40	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	50		-4	-	-	2,40	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	50		-4	-	3/2	2,40	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
115	50		-4	-	-	2,10	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
115	50		-4	-	3/2	2,10	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	60		-4	-	-	6,30	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	60		-4	-	3/2	6,30	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	60		-6	5	2/1,5	6,30	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
90	60		-4	-	-	4,00	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
90	60		-4	-	3/2	4,00	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
120	60		-4	-	3/2	2,40	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
120	60		-4	-	3/2	2,40	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
80	60		-6	5	3/2	4,60	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
75	75		-6	-	3/2	6,20	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
80	80		-4	-	-	6,10	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
80	80		-4	-	3/2	6,10	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
120	80		-2	-	3/2	3,20	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
90	90		-6	-	3/2	5,10	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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.

PKW mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis 3,5 t

LKW mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis 7,5 t

LKW zulässiges Gesamtgewicht von mehr als 7,5 t

Formate in cm

Abbildung proportionale Abformate/Einzelformate. Eine Übersicht aller Formate befahrbarer Bodenbeläge finden Sie ab Seite 434.

Fast alle Formate sind miteinander kombinierbar. Wir beraten Sie gerne.

8,3 x 40



40 x 40



60 x 40



80 x 40



120 x 40



56,5 x 10 x 40



30 x 30 x 41,5



60 x 45



50 x 50



70 x 50



100 x 50



115 x 50



60 x 60



80 x 60



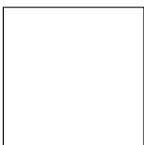
90 x 60



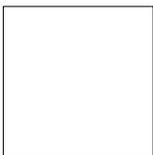
120 x 60



75 x 75



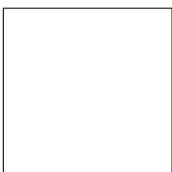
80 x 80



120 x 80



90 x 90



Objektbezogene Fertigung
ab 400 m² pro Farbe und Format
Farbkarten ab Seite 479

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