



Hydropor Siliton - umlaufende Fuge 5 mm



Hydropor Siliton - umlaufende Grünfuge 30 mm

# Hydropor Siliton und Hydropor Siliton Grünfugenpflaster



- › Norm: DIN EN 1338
- › Einsatzbereich bis Belastungsart ‚Schwacher Verkehr‘ mit gelegentlicher Nutzung durch LKW mit Radlast bis 5,0 t und unter Beachtung des FGSV Merkblatts für versickerungsfähige Verkehrsflächen, MVV

## Hydropor Siliton 24 x 16 cm

- › Dicke: 8 cm
- › Fase: Microfase
- › Entwässerung:  
über ca. 5 mm breite Längs- und Stoßfuge
- › Bedarf Fugenmaterial:  
ca. 6 kg / m<sup>2</sup> Basaltsplitt 1 / 3
- › Wasserdurchlässigkeit 6.000 l / s x ha
- › Fugenanteil: ca. 4 %

- › Mit 40 % Recyclinggranulat



- › Mit Kennzeichnung Blauer Engel



[www.blauer-engel.de/uz216](http://www.blauer-engel.de/uz216)

## Hydropor Siliton 24 x 16 cm Grünfuge

- › Dicke: 8 cm
- › mit Fase
- › Begrünung/Entwässerung:  
über ca. 32 mm breite Längs- und Stoßfuge
- › Wasserdurchlässigkeit 7.479 l / s x ha
- › Fugenanteil: ca. 30 %
- › Optional mit 25 % Recyclinggranulat

## Hydropor Siliton 40 x 20 cm Grünfuge

- › Dicke: 8 und 12 cm
- › mit Fase
- › Begrünung/Entwässerung:  
über ca. 32 mm breite Längs- und Stoßfuge
- › Wasserdurchlässigkeit 7.479 l / s x ha
- › Fugenanteil: ca. 12 %
- › Optional mit 25 % Recyclinggranulat

Objektbezogene  
Fertigung ab 400 m<sup>2</sup>  
pro Farbe und Format.

## nube Farbwelt

### Hydropor Siliton

verfügbar in:

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

Weitere Optionen für

### Hydropor Siliton

- Standard
- color
- rinnit

Lagersortiment – auch für  
Mengen unter 400 m<sup>2</sup> – unter  
[rinn.net](http://rinn.net)

## Mehr Info auf [rinn.net/1/hydroporsiliton](http://rinn.net/1/hydroporsiliton)

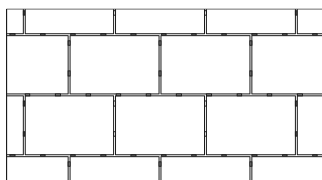
- › Farben/Formate ab Lager
- › Beispiele und Referenzen
- › Verlegemuster als PDF/DWG
- › LV-Texte und BIM-Daten



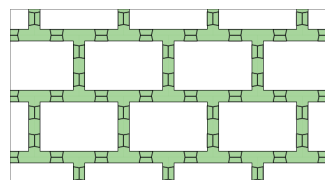
	Rastermaß Länge x Breite cm	Dicke cm	Steinmaß mm	Entwässerungsfuge mm	mit Microfaser	Belastungsart <sup>1</sup>	auch als engfugiger Belag
Hydropor Siliton 	24 x 16	8	- 5	5			
Hydropor Siliton Grünfugenpflaster 	24 x 16	8	- 32	30			
Hydropor Siliton Grünfugenpflaster 	40 x 20	8	- 33/- 6	30			
Hydropor Siliton Grünfugenpflaster 	40 x 20	12	- 33/- 6	30			

<sup>1</sup> 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 MFG bzw. der ZTV Wegebau für Flächen außerhalb des öffentlichen Straßenverkehrs.

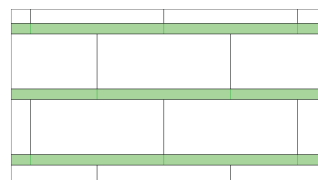
schwacher Verkehr bis Radlast 5 t



Hydropor Siliton 1:20



Hy. Siliton Grünfuge 24 x 16 1:20



Hy. Siliton Grünfuge 40 x 20 1:20

### System mit 1 cm Splittfuge im Halbverband; Stellplatzbelag:

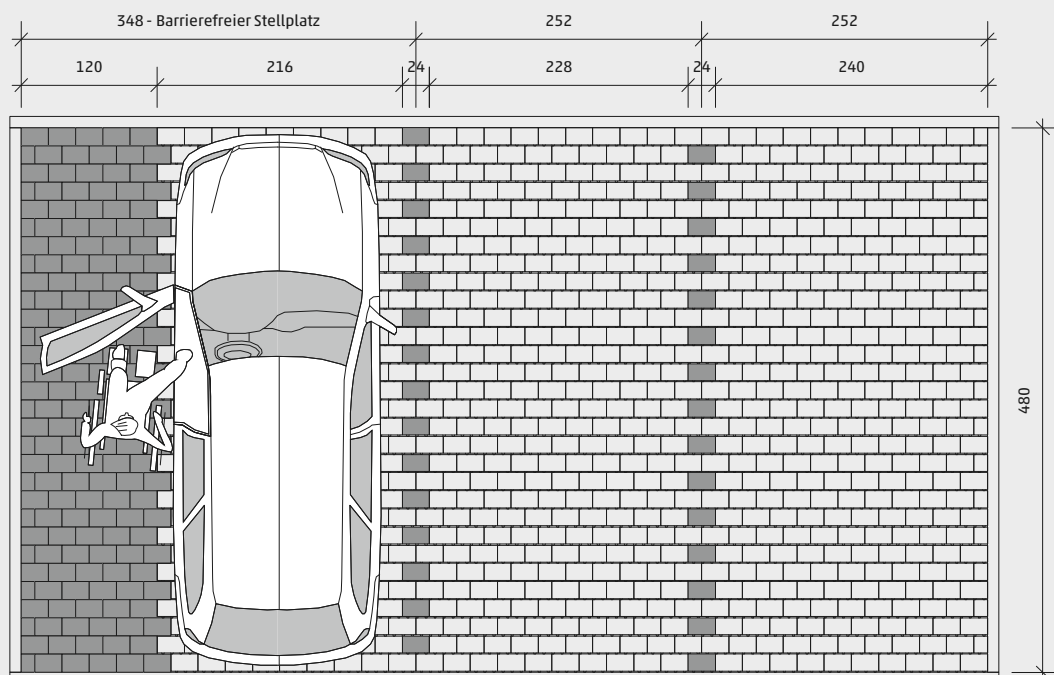
Hydropor Siliton 24 x 16 x 8 cm

#### Bedarf/Stellplatz:

11,9 m<sup>2</sup> (= 310 St.)  
 24 x 16 x 8 cm zzgl. 8 St.  
 beim Anfangsparkplatz  
 zum bauseitigen Schnitt  
 von Halbsteinen  
 Bänderung:  
 Markierungsstein Siliton  
 Pflaster, einseitig  
 15 St. 24 x 16 x 8 cm

#### Bedarf/Behindertenparkplatz:

10,37 m<sup>2</sup> (= 270 St.)  
 24 x 16 x 8 cm  
 Stellfläche und Markierung:  
 Siliton Pflaster  
 5,76 m<sup>2</sup> (= 150 St.) 24 x 16 cm  
 sowie 15 St. 16 x 12 x 8 cm



Das Gesamtraster der Verlegung muss nach ZTV-Pflaster durch vorheriges Auslegen der entsprechenden Steinreihen ermittelt werden. Die Rastermaße können je nach Einbausituation und unter Einhaltung der Mindestfugenbreite variieren.