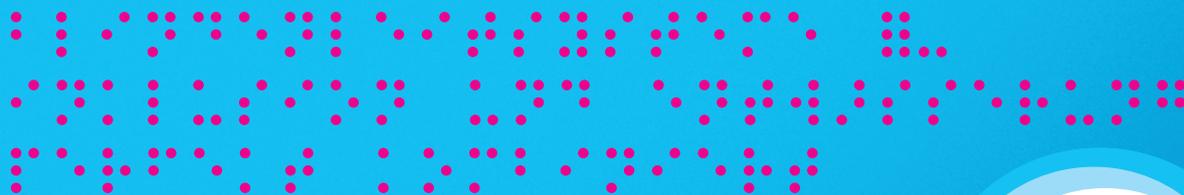


Sicherheit und Schutz

# BLINDENLEITSYSTEME

Lösungen für eine inklusive Gestaltung und ein nachhaltiges Regenwassermanagement im urbanen Raum



WEIL WASSER  
WERTVOLL IST.

**BIRCO**  
WATER CYCLE SOLUTIONS

## Blindenleitsysteme

Die Anforderungen an die Mobilität verändern sich fortlaufend. Insbesondere Menschen mit einer stark eingeschränkten Sehfähigkeit bzw. ohne Sehkraft müssen Treppen oder Übergänge im Nahverkehr sicher auffinden und erkennen können. Der **Blindenlangstock** ist hier ein wertvolles Hilfsmittel im Innen- wie im Außenbereich.

**BIRCO Blindenleitsysteme** leisten einen wichtigen Beitrag zu einer selbstbestimmten Mobilität. Normgerecht, zertifiziert und förderfähig, sind sie fester Bestandteil einer inklusiven Planung im urbanen Raum.

Mittels **3-Sinne-Prinzip** – visuelle, akustische & taktile Wahrnehmung – bieten sie Informationen und Orientierung.

### Leitsystem gesucht, effiziente Entwässerung gefunden.

Basierend auf dem stabilen BIRCOsir® NW 200 AS Entwässerungssystem, leisten die Blindenleitabdeckungen einen aktiven Beitrag zum geplanten **Entwässerungskonzept**. Sicherheit und Investitionsschutz perfekt kombiniert.

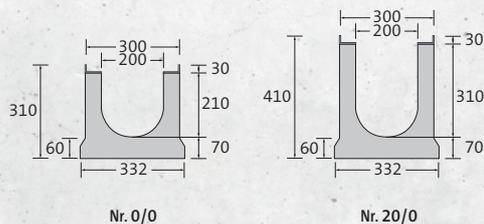


## RIPPENPROFIL FÜR LEISTSTREIFEN

- + Schwarz-tauchlackiert
- + 8-fach M12/A2 Verschraubung pro Meter (alternativ 8-fach Easylock-Befestigung pro Meter)
- + Normgerecht DIN 32984 2020-12
- + Zertifiziert nach DIN 18040-3 (förderfähig) und DIN 32975
- + Belastungsklasse D 400
- + Rutschhemmklasse R10/V10

## BASIS RINNENSYSTEM

- + BIRCOsir® NW 200 AS mit und ohne Innengefälle
- + Baulängen 0,50 und 1,00 Meter
- + Belastungsklasse F 900
- + CE-konform



## NOPPENPR

- + Schwarz-tauchlackiert
- + 8-fach M12/A2
- + Normgerecht D
- + Zertifiziert nach
- + Belastungsklass

Produkt  
des Jahr  
2022

bfb barriere



### DIN 32984

#### Bodenindikatoren im öffentlichen Raum

**2-Sinne Prinzip.** Es müssen bei der Nutzung von Bodenindikatoren **mindestens zwei** der drei Sinne „Sehen, Hören, Tasten“ verstanden werden.

### DIN 18040-1

#### Öffentlich zugängliche Gebäude

**Taktil erfassbare Orientierungshilfen.** Sie müssen sich gut durch Form, Material, Härte und Oberflächenrauigkeit unterscheiden.

### DIN 18040-3

#### Öffentlicher Verkehrs- und Freiraum

##### Formulierung von Schutzzielen.

Sensorische Anforderungen (visuell, akustisch, taktil) müssen erfüllt werden.

### DIN 32975

#### Gestaltung visueller Informationen im öffentlichen Raum zur barrierefreien Nutzung

##### Leuchtdichtekонтраст.

Mindestwerte müssen erfüllt werden. Es wird auf Farben eingegangen, diese können nur unterstützend wirken, jedoch niemals einen niedrigen Leuchtdichtekонтраст ausgleichen

es  
frei bauen



### BIRCOCOLOR – Unterstützung der visuellen Wahrnehmung

**Visuelle Kontraste** spielen eine entscheidende Rolle für die Erkennbarkeit von Elementen im Innen- und Außenraum. Die Erkennbarkeit von Leitsystemen für Menschen mit sensorischen Einschränkungen beruht hauptsächlich auf visuellen und taktilen Kontrasten.

Für Elemente, die eine Leitfunktion übernehmen, sollte ein helles Material gewählt werden, da dieses von Personen mit geringem Restsehvermögen gut wahrgenommen werden kann. Kontraste sollten dauerhaft erhalten bleiben.

#### Fakten zu BIRCOcolor

- + Farben nach RAL frei wählbar
- + Metalltöne verfügbar
- + UV-resistent
- + Hoher Korrosionsschutz
- + Alternative zu Edelstahl
- + Getestet in der Klimakammer auf 25 Jahre



### PROFIL FÜR AUFMERKSAMKEITSFELDER

ackiert

2 Verschraubung

DIN 32984 2020-12

DIN 18040-3 (förderfähig) und DIN 32975

re D 400



BIRCO Blindenleitsystem  
Projekt Solingen 2018



BIRCO Blindenleitsystem  
Projekt Kulmbach 2024



BIRCO Blindenleitsystem  
Projekt Köln-Porz 2024

## IHRE ANSPRECHPARTNER FÜR DIE TECHNISCHE BERATUNG



### DE NORD/WEST

Peter Wingenbach  
01522 2660024  
p.wingenbach@birco.de



### DE NORD/OST

Corinne Wendler  
01522 2660009  
c.wendler@birco.de



### DE SÜD/WEST

Peter Hünlich  
0174 274606  
p.huenlich@birco.de



### DE SÜD/OST

Matthias Seitz  
07221 5003-1175  
m.seitz@birco.de

### BIRCO GmbH

Herrenpfädel 142  
76532 Baden-Baden  
Tel. +49 7221 5003 0  
Fax +49 7221 5003 1149  
E-Mail info@birco.de  
www.birco.de



Informationen zu  
Blindenleitsystemen  
von BIRCO

© Copyright

Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder, Grafiken unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze. Kopieren, Nachbau oder Nachahmung ist, auch wenn hierfür keine besonderen Schutzrechte bestehen, nur mit der schriftlichen Genehmigung durch die BIRCO GmbH gestattet.