

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

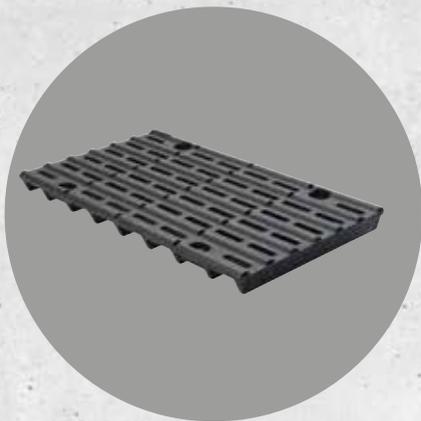
Die Anforderungen an die Mobilität verändern sich fortlaufend. Insbesondere Menschen mit einer stark eingeschränkten Sehfähigkeit bzw. ohne Sehkraft müssen Treppen oder Übergänge im Nahverkehr sicher auffinden und erkennen können. Der **Blindenlangstock** ist hier ein wertvolles Hilfsmittel im Innen-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

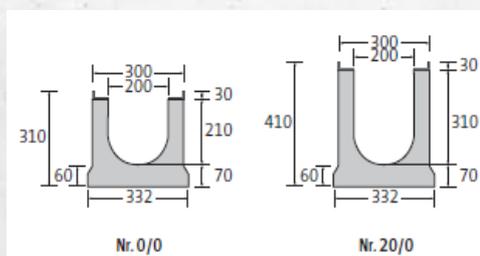


RIPPENPROFIL FÜR LEISTSTREIFEN

- + Schwarz-tauchlackiert
- + 8-fach M12/A2 Verschraubung pro Meter
- + Normgerecht DIN 32984 2023-04 und DIN 32975
- + Zertifiziert nach DIN 18040-3 (förderfähig)
- + 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



NOPPEN

- + Schwarz-tauchlackiert
- + 8-fach M12/A2
- + Normgerecht DIN
- + Zertifiziert nach
- + Belastungsklasse

Produkt
des
2021
b/b ba



Blindenleitsysteme

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.

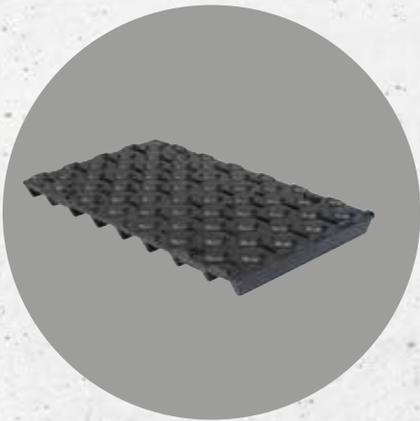
DIN 32975

Gestaltung visueller Informationen im öffentlichen Raum zur barrierefreien Nutzung

Leuchtdichtekонтраст.

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

Luft
Jahres
2
barrierefrei 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

ckiert

Verschraubung

N 32984 2023-04 und DIN 32975

DIN 18040-3 (förderfähig)

e 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

Projektmanagement
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.