Leitsystem & Entwässerung

BLINDENLEITSYSTEME

Inklusive Gestaltung und Regenwassermanagement
im urbanen Raum

WEIL WASSER
WERTVOLL IST.

BIRCO
WATER CYCLE SOLUTIONS

Blindenleitsysteme

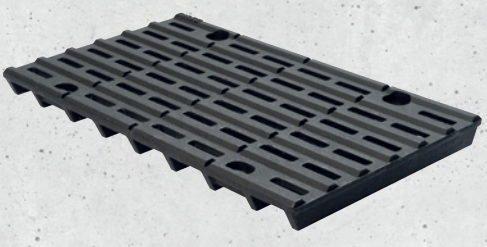
Die Anforderungen an die Mobilität verändern sich fortlaufend. Insbesondere Menschen mit einer stark eingeschränkten Sehfähigkeit bzw. ohne Sehkraft müssen Treppen oder Übergänge im Nahverkehr sicher auffinden und erkennen können. Der **Blindenlangstock** ist hier ein wertvolles Hilfsmittel im Innen-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

BIRCO Blindenleitsysteme unterstützen die barrierefreie Orientierung und Mobilität im öffentlichen Raum. Normgerecht, zertifiziert und förderfähig im Rahmen entsprechender Förderprogramme, sind sie Bestandteil einer inklusiven Planung im urbanen Raum.

Mittels **3-Sinne-Prinzip** (visuell-kontrastierend, taktil und akustisch), bieten die Systeme Informationen und Orientierung.

Leitsystem & Entwässerung:

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

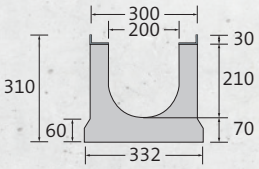


BASIS RINNENSYSTEM

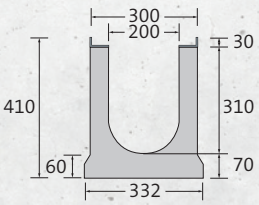
+ BIRCOsir® NW 200 AS mit und ohne Innengefälle
+ Baulängen 0,50 und 1,00 Meter
+ Belastungsklasse F 900
+ CE-konform

RIPPENPROFIL FÜR LEITSTREIFEN

+ 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



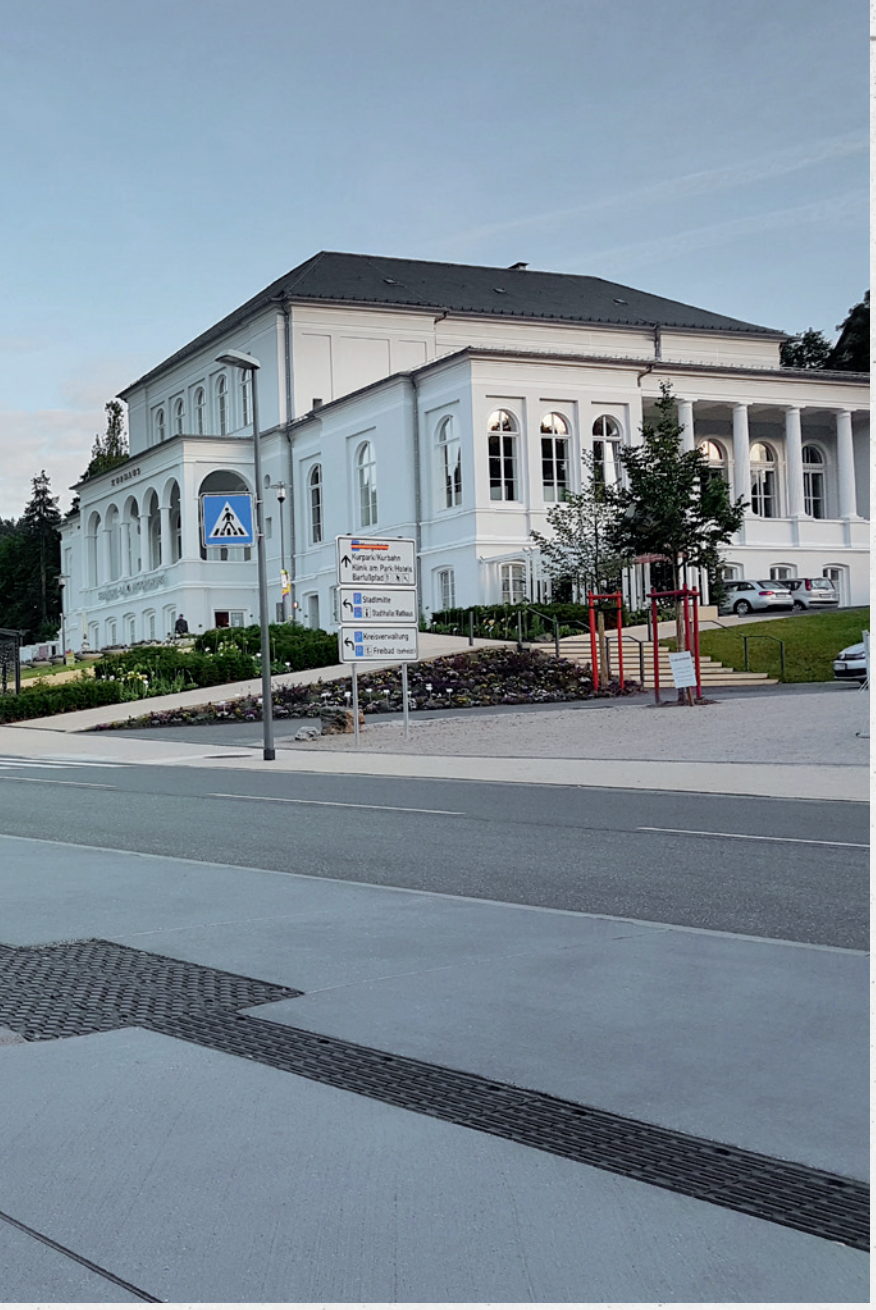
Nr. 0/0



Nr. 20/0

NOPPENPR

+ Schwarz-tauchl
+ 8-fach M12/A
+ Normgerecht D
+ Zertifiziert nach
+ Belastungsklass



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.

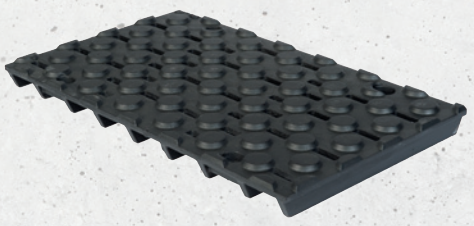
Sensorische Anforderungen (visuell, akustisch, taktil) müssen erfüllt werden.

DIN 32975

Gestaltung visueller Informationen im öffentlichen Raum zur barrierefreien Nutzung

Leuchtdichtekontrast.

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



OFIL FÜR AUFMERKSAMKEITSFELDER

ackiert
2 Verschraubung
IN 32984 2023-04 und DIN 32975
DIN 18040-3 (förderfähig)
se D 400

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
+ Metallictöne verfügbar
+ UV-resistent
+ Hoher Korrosionsschutz
+ Kann eine Alternative zu Edelstahl darstellen
+ Klimakammerprüfung mit 25-jähriger Alterungssimulation

BIRCO Blindenleitsystem
Projekt Solingen

BIRCO Blindenleitsystem
Projekt Kulmbach

BIRCO Blindenleitsystem
Projekt Köln-Porz

IHRE ANSPRECHPARTNER FÜR DIE TECHNISCHE BERATUNG

DE NORD/WEST

Anna Schnietz
01511 8801228
a.schnietz@birco.de

DE NORD/OST

Corinne Wendler
01522 2660009
c.wendler@birco.de

DE SÜD/WEST

Peter Hünlich
01522 2660033
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.

BIRCO Blindenleitsysteme 10/26_DE | Technische Änderungen vorbehalten.