



BLUeLiGHT[®]
LED SYSTEM

Perfekt aufeinander abgestimmte LED Gerätetechnik und Schlauchliner aus einer Hand.

Über **300.000 m** europaweite Verlegeleistung.

Über **50.000** durchgeführte Einzelinstallationen.

Über **10 Jahre** praktische Entwicklungs- und Baustellenerfahrung.



www.bluelight-gmbh.de

ZKS Berater - 19.05.2024, 07:56 3.135.231.36

LED GERÄTETECHNIK

(Europäisches Patent: EP 2 129 956 B1)



Eingangsleistung: 1.461,6 W
Ausgangsleistung: 974,4 W



Eingangsleistung: 705,6 W
Ausgangsleistung: 470,4 W



SICHER | AUSGEREIFT | LEISTUNGSSTARK

SCHLAUCHLINERTECHNIK

(DIBT-Zulassung Z-42.3-528)



Harzträger

flexible Synthefaser mit PU Beschichtung oder GFK-Träger



Harzsystem

styrolfrei auf Basis von Vinylester



Härtung

LED Technik im Wellenlängenbereich des blauen Lichts (450nm)



Aushärtegeschwindigkeiten

0,30-1,65m/min (18-99m/h) abhängig von Linertyp, Durchmesser, Wanddicke und LED-Strahlerkopf



Installation

DN100 bis DN300

Nennweitenwechsel: produktabhängig möglich

Längen: bis zu 95 Meter am Stück, Bögen: produktabhängig bis zu 90 Grad

Offene Enden: möglich unter Verwendung eines lichtdurchlässigen Spezial-Stützschlauchs



Produktion

Nach den Vorgaben der DIN EN ISO 9001



ÜBERLEGEN IM EINBAU | ÜBERZEUGEND IM ENDERGEBNIS

WAS MACHT BLUELIGHT EINZIGARTIG?

Nachgewiesene
und dokumentier-
te Verfahrenss-
icherheit

Über 300.000m
europaweite
Verlegeleistung

Über 50.000 durch-
geführte Einzelinstal-
lationen

Umweltfreundli-
ches Harz, ge-
ruchsfreies und
emissionsarmes
Verfahren

Vom DIBt zuge-
lassene Verfah-
renstechnik

Perfekt aufeinander
abgestimmte LED Gerä-
tetechnik und Schlauch-
liner aus einer Hand

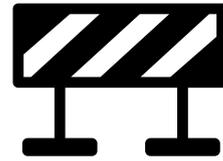
Minimale Installati-
onszeiten, schnelle
Wiederinbetriebnah-
me der renovierten
Abschnitte

Zwischen 90 und
99% CO2 Einsparung
gegenüber warmhär-
tenden Systemen

Über 10 Jahre prakti-
sche Entwicklungs- und
Baustellenerfahrung

Hochwertiges
Ergebnis: Top-End-
produkt mit min-
destens 50 Jahren
Nutzungsdauer

VORTEILE FÜR AUSFÜHRENDE UNTERNEHMEN



Verdopplung bis Verfünffachung der Effizienz beim Einbau von Schlauchlinern

Kamerakontrollmöglichkeit des Schlauchliners vor der Aushärtung

Lagerstabilität von imprägnierten Schlauchlinern

Vollautomatische Qualitätssicherung und Dokumentation aller relevanten Parameter

Handbuch mit Definition sämtlicher prozessrelevanter Verfahrensschritte

Geringer Platzbedarf für die Einbautechnik bei höchster Mobilität der Gerätschaften

Vollständig softwaregesteuerte Anlagentechnik

Reduktion von Fehlerpotentialen gegenüber 2-Komponenten-Systemen

Maximale Flexibilität durch freie Wahl von Imprägnierung auf der Baustelle oder Bezug imprägnierter Schlauchliner

Anwendersupport durch einen global Player im Bereich der geschlossenen Sanierung von Entwässerungssystemen, Fernwartung und Remotesitzungen sind möglich

Weniger Abfall (Wiederverwendbare Silikon-Stützschläuche, Überschuss-harz beim Imprägnieren kann zurückgefüllt werden)

VORTEILE FÜR INGENIEUR-, PLANUNGS- UND ARCHITEKTURBÜROS



Schnelle und sichere Projektabwicklung

Vollautomatische Qualitätssicherung und Dokumentation aller relevanten Parameter

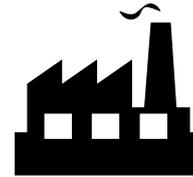
Reduktion von Fehlerpotentialen gegenüber 2-Komponenten-Systemen

Installationslängen bis zu 95m

Erprobte Verfahrenssicherheit

Zugriff auf ein überregional dichtes Netz an Anwendern in Deutschland

VORTEILE FÜR PRIVATE, ÖFFENTLICHE UND INDUSTRIELLE BAUHERREN SOWIE IMMOBILIEN- UND LIEGENSCHAFTSVERWALTUNGEN



Wertsteigerung der Immobilien und Grundstücke durch nachhaltige Investition

Dauerhaftes Erfüllen spezieller behördlicher und allgemeiner Auflagen an die Entwässerung

Wiederherstellung von Dichtheit und statischer Tragfähigkeit der Rohrleitung bei gleichzeitiger Verbesserung der Abflußhydraulik

Höchste Wirtschaftlichkeit und minimalste Beeinträchtigung durch einzigartige Geschwindigkeit

Keine chemischen Gerüche während der Arbeiten

REFERENZENZEN

„Mit dem Bluelight LED System konnten wir ab der ersten Baustellenminute unsere Effizienz spürbar verbessern.“



„Bei Bluelight haben wir neben einem zuverlässigen und höchst wirtschaftlichem LED System mit aufeinander abgestimmtem Liner und Aushärtetechnologie auch noch top Betreuung und Dienstleistung bekommen“.



„Schnelle LED-Lichtaushärtung, professionelles Online-Bestellsystem sowie flexible Fernwartung über Mobilfunk: Die Bluelight GmbH hat Innovationen serienreif umgesetzt, die uns helfen wirtschaftlich am Markt zu agieren. Daher haben wir unsere Kaufentscheidung für das Bluelight-LED-System nicht bereut.“



BLUELIGHT GMBH
Motorstraße 25
70499 Stuttgart / Germany

Tel +49 711 887724 200
Fax +49 711 887724 2200

info@bluelight-gmbh.de
www.bluelight-gmbh.de

**BLUELIGHT**[®]
LED SYSTEM