

TGGL-UV epoxyhars geleideroute Werkplaats | Ribbels

Bij ons in de werkplaats

Onze klassieker is de stoeptegel of klinker voorzien van epoxyhars; hier begon het in 1998 allemaal mee. Dit product wordt nog dagelijks toegepast. Een geleideroute van epoxyhars op klinkers of tegels is uiterst slijtvast en daardoor heel duurzaam. Dit systeem is zowel binnen als buiten te gebruiken.

Een geleideroute van epoxyhars op klinkers en tegels wordt gemaakt in onze eigen werkplaats. Geleidelijnen kunnen worden aangebracht op vrijwel alle soorten ondergronden zoals bijvoorbeeld (keramische en trottoir) tegels of bezande klinkers. Deze worden voor start van het project bij TG Lining aangeleverd waarna ze onder ideale omstandigheden worden belijnd. Na gereed melding worden ze door de opdrachtgever afgehaald maar desgewenst kan TG Lining ook het transport voor u verzorgen. Het voordeel van aanbrenging vooraf is dat het werk geen vertraging oploopt in het geval van minder gunstige weersomstandigheden.

Geleidelijn en waarschuwingsmarkering

Het systeem bestaat uit geleidelijnen en waarschuwingsmarkeringen. Oftewel ribbels en noppen (*document PB 1.2.2 TGGL-UV Werkplaats-Noppen*). De epoxyhars geleideroute kan zowel op elementen voor binnen als buiten worden toegepast. Het unieke aan ons TGGL-UV epoxyhars geleideroute is dat deze ribbels en noppen met sjablonen vrijwel op elk element kan worden aangebracht. Dit geeft een sublieme aanhechting; van breuk of scheuren door een uitdrogende of poreus wordende tussen(lijm)laag is geen sprake. Andere ondergronden, zoals prefab beton of keramische tegels, worden op locatie door het TG team voorzien van epoxyhars.

Het TGGL-UV epoxyhars geleideroute is reukvrij, duurzaam, vloeistofdicht, onderhoudsarm en In Situ gelegd door eigen specialisten. De vorm, hoogte en kleur van de ribbels en noppen passen we aan naar de situatie en de wens van de opdrachtgever.

Ondergronden

De geleideroute plaatsen wij in onze werkplaats op keramische tegels, sommige natuursteen tegels, betontegels, vormbak bezande klinkers en beton klinkers. De hoge technische levensduur in combinatie met lage onderhoudskosten zorgt voor lage life cycle costs. De hechtsterkte is afhankelijk van de ondergrond.

De meest geschikte ondergronden voor het TGGL-UV epoxyhars geleideroute zijn vormbak bezande straatklinkers, keramische tegels, trottoirtegels met en zonder steenslag en sommige natuursteen.

De hechtkracht en duurzaamheid van het systeem is beeldbepalend voor het totale ontwerp, daarom adviseren wij om vooraf aan plaatsing contact op te nemen met onze afdeling verkoop, om samen te bepalen of de ondergrond geschikt lijkt, door een e-mail te sturen naar

verkoop@tglining.nl.

Ondergrondcondities

De ondergrond dient in goede staat te verkeren: stabiel, droog, (bezem)schoon en vetvrij. Voor een optimale aanhechting wordt de ondergrond ontvet, dan wel opgeruwd of voorzien van een 2-componenten primer. Voorbehandeling wordt uitsluitend ter plaatse van de aan te brengen geleidelijnen uitgevoerd, daardoor is na applicatie niets zichtbaar van de voorbehandeling.

Samenstelling

TGGL-UV Tweecomponenten kunsthars: component A (gemodificeerd epoxyhars) en component B (verharder) additieven zijn kwartspoeders en pigmenten. Zie overige details productblad TGGL-UV epoxyhars.

Eigenschappen

- Vloeistofdicht
- Duurzaam, onderhoudsarm
- Hechtsterkte zeer goed op solide ondergrond
- Slijtvastheid zeer goed
- Reinigbaarheid zeer goed
- Emissiearm
- Reukvrij
- Vrij van vluchtige organische componenten (vrij van VOC)

Kleuren*

- Contrasterende markering, bij voorkeur een verschil ten opzichte van de ondergrond in een lichtreflectiewaarde (K) van minimaal 0,30 (Michelson)
- In vrijwel elke RAL-kleur door en door mengbaar
- Standaard Wit (RAL 9001), zwart (RAL 9011)
- Alle overige RAL- kleuren per aanvraag leverbaar

*Luminatie- en contrastmetingen op aanvraag leverbaar

Verwerking

In de werkplaats onder geconditioneerde omstandigheden wordt door het ervaren TG team ribbels en noppen aangebracht op klinkers en tegels. De klinkers en tegels zijn vooraf door de opdrachtgever geleverd in Heiloo. Standaard antracietgrijze KOMO gecertificeerde trottoirtegels heeft TG Lining op voorraad.

Vervolgens plaatsing op locatie:

Door de vakman laten instraten in het legpatroon: halfsteens verband lengterichting. Baan achteraf uitzagen of bestrating meestraten.

Ingebruikname

Nadat de ribbels zijn aangebracht op de klinkers of tegels laten wij het product minimaal 7 dagen uitharden alvorens gereed te melden voor verzending.

Toepassingsbereik

Al onze TGGL-UV epoxyhars geleideroutes zijn zowel voor plaatsing buiten als voor (semi) binnen en zijn bedoeld voor, en bestand tegen, voetgangersverkeer.

Reinigingsadvies na plaatsing In Situ

Reinigen handmatig of met schrobmachine (bij voorkeur niet roterend). Bij gebruik van chemische schoonmaakmiddelen eerste reiniging 5 dagen na aanbrenging.

Zie verder ons Reinigings-en Onderhoudsdocument.

Specificaties | Ribbels om veilig te volgen – kom waar je moet zijn

Klinkers

Vormbak bezande klinkers voorzien van epoxyhars geleidelijnen en waarschuwingsmarkeringen in een contrasterende kleur. Onbezande klinkers bewerken we uitsluitend op nadrukkelijk verzoek van de klant.

Standaard vorm en afmetingen (ribbel aangebracht in langsrichting):

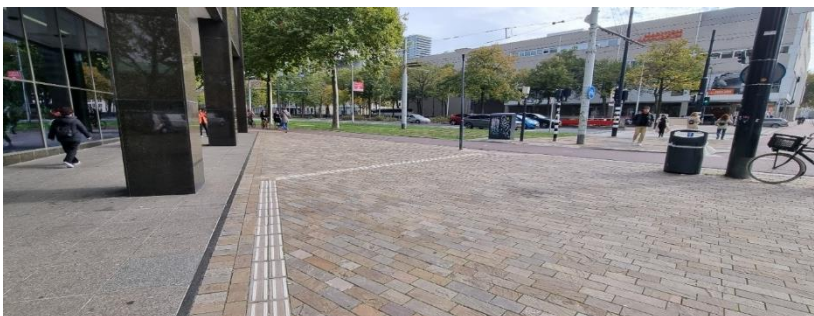
Ribbel lengte Dik- of Waalformaat:	1 ribbel van 150 tot 170 mm lang
Ribbel lengte Lingeformaat:	1 ribbel van 190 tot 210 mm lang
Ribbel lengte Keiformaat:	2 ribbels van 150 tot 170 mm lang
Ribbel breedte:	10 of 15 mm
Ribbel hoogte:	3 tot 4,5 mm boven afgewerkte vloer
Vorm lijn	rechthoekig, afgeronde of driehoekige doorsnede

Artikelcode overzicht

TGGL 1-E-10-DF/WF:	1 Epoxy lijn-10mm breed-Dik of Waalformaat klinker
TGGL 1-E-10-KEI:	1 Epoxy lijn-10mm breed-Kei klinker
TGGL 1-E-10-LF:	1 Epoxy lijn-10mm breed-Linge klinker
TGGL 1-E-15-DF/WF:	1 Epoxy lijn-15mm breed-Dik of Waalformaat klinker
TGGL 1-E-15-KEI:	1 Epoxy lijn-15mm breed-Kei klinker



code TGGL 1-E-10-DF/WF



code TGGL Maatwerk

Tegels

Betontegels en vloertegels voorzien van epoxy ribbels.

Standaard vorm en afmetingen

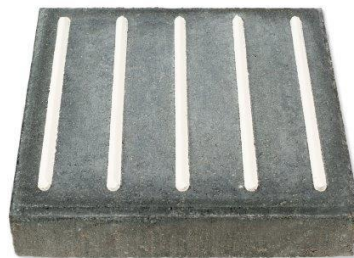
Ribbel lengte:	250 mm - 470 mm (afhankelijk van afmeting tegel)
Ribbel breedte:	10, 15 of 30 mm
Ribbel hoogte:	3/4,5 of 4/5 mm boven afgewerkte vloer
Doorsnede Ribbel	afgeronde doorsnedevorm of trapeziumvorm

Artikelcode overzicht (zowel exclusief als inclusief standard 300 x 300 mm tegel)

TGGL 4-E-30:	4 Epoxy lijnen-30mm breed-4mm hoog
TGGL 5-E-10:	5 Epoxy lijnen-10mm breed-3mm hoog
TGGL 5-E-15:	5 Epoxy lijnen-15mm breed-3mm hoog
TGGL 6-E-10:	6 Epoxy lijnen-10mm breed-3mm hoog
TGGL Maatwerk:	Varianten op formaat tegels, vorm ribbels, afmetingen, aantal ribbels en kleuren leverbaar



code TGGL 5-E-10



Toepasbare richtlijn Toegankelijkheid

De vorm en het patroon van de contrasterende geleideroutes zijn leverbaar conform de gestelde norm/ eis van o.a.;

- CROW Richtlijn Toegankelijkheid
- Handboek voor Toegankelijkheid
- ISO 21542:2021
- ITstandaard 2020
- PBT Consult Tactiele & visuele routegeleiding 2021
- Prorail SPC00216

Dekra Certificaten

- Reinigbaarheid
- Slipweerstand
- Slijtvastheid

Bestekpost

[TGGL-UV Werkplaats-Ribbels Klinkers](#)

[TGGL-UV Werkplaats-Ribbels Tegels](#)

Offerte

Op te vragen door e-mail te sturen naar verkoop@tglining.nl

Transport

Order ophalen moet met pallet-haak

Minimaal 1 tot 3 extra pallets leveren i.v.m. terug stapelen

1% extra klinkers/tegels leveren i.v.m. beschadiging bijv. tijdens transport

Wettelijke kennisgeving

De informatie en aanbevelingen met betrekking tot toepassing en eindgebruik van TG Lining producten wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van TG Lining. Op basis van dat de geleideroute op de juiste wijze wordt gebruikt en onder normale omstandigheden voor voetgangersverkeer worden toegepast.

Alle opdrachten worden aanvaard onder de huidige Algemene Voorwaarden TG Lining.