




Prestatieverklaring Strohmaier-2018-025

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.) Unieke identificatie | Zand: 9091 (0/2gew.) Steenlag: 9010 (2/5); 9113 (4/8); 9073 (8/11); 9074 (11/16); 9075 (16/22) | | |
| 2.) Toepassing | Steenlag voor poepassing in asfalt en oppervlakbehandeling wegen | | Petrografisch type |
| 3.) naam en contactadres fabrikant | Karl Strohmaier GmbH | | "Alpine Moräne " |
| 4.) naam en contactadres gemachtigde | geen | Kies- und Betonwerke Feldbergstrasse 2a 79395 Neuenburg | Productie locatie |
| 5.) systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid | systeem 2+ |  | D-79395 Grissheim Zollstrasse 102 |
| 6a.) geharmoniseerde norm | Steenlag conform EN 13043:2002 | |   |
| activiteit van de aangemelde certificatie instantie | Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.V. (BÜV-Zert BaWü 0788) | | |

| 7.) aangegeven prestatie | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------------|
| Soortnummer | 9091 | 9010 | 9113 | 9073 | 9074 | 9075 | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Essentiele kenmerken | Prestaties van de Sorten | | | | | | |
| | 0/2 gew. | 2/5 | 4/8 | 8/11 | 11/16 | 16/22 | |
| Platte stukken (vlakheidsindex) | NPD* | FI ₂₀ | FI ₂₀ | FI ₂₀ | FI ₂₀ | FI ₂₀ | |
| Korrelverdeling (algemeen) | G _F 85 | G ₂ 90/15 | G ₂ 90/15 | G ₂ 90/15 | G ₂ 90/15 | G ₂ 90/15 | |
| Korrelverdeling (middenzeef) | NPD* | G _{25/15} | G _{20/15} | NPD* | NPD* | NPD* | |
| Dichtheid P _s mg | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | |
| Zuiverheid | | | | | | | |
| . Deeltjes kleiner dan 0,063 mm | f ₃ | f ₁ | f ₁ | f ₁ | f ₁ | f ₁ | |
| . Kwaliteit van zeer fijn materiaal | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | |
| Affiniteit van grof toeslagmateriaal voor bitumeneuze bindmiddelen | NPD* | 80/25 | | | | | |
| Korrels met gebroken korreloppervlak | NPD* | C _{95/1} | C _{95/1} | C _{95/1} | C _{95/1} | C _{90/1} | |
| Stroomcoëfficiënt, Hoekigheid | E _{cs} 35 | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | |
| Weerstand tegen verbrijzeling | NPD* | LA ₂₀ | | | | | |
| Polijstwaarde | NPD* | PSV ₆₆ | | | | | |
| Weerstand tegen afslijting van oppervlak | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | |
| Weerstand tegen slijtage | NPD* | M _{DE} 10 | | | | | |
| Weerstand tegen slijtage door spijkerbanden | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | |
| Bestandheid tegen hitte | NPD* | V _{LA2} | | | | | |
| Waterabsorptie | WA ₂₄ 1 | WA ₂₄ 1 | WA ₂₄ 1 | WA ₂₄ 1 | WA ₂₄ 1 | WA ₂₄ 1 | |
| Radioactieve straling | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | |
| Emissie van zware metalen | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | |
| Emissie van PAKS's | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | |
| Emissie van andere gevaarlijke bestanddelen | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | |
| Duurzaamheid | | | | | | | |
| . Bestendigheid tegen magnesiumsulfaat | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | NPD* | |
| . Bestandheid tegen vorst/dooi | NPD* | F ₂ | | | | | |
| . Bestandheid tegen vorst/dooi n aanwezigheid van zout | NPD* | F _{EC5} | | | | | |
| . Grove lichtgewicht verontreinigingen | m _{LPc} 0,1 | m _{LPc} 0,1 | | | | | |

Verklaring typische gradering fijn toeslagmateriaal

| Artikel Nr. | Korn-gruppe | typische gradering | | | | | Categorie |
|-------------|-------------|--------------------------------|------|--------|-------|---|--------------------|
| | | Doorval door zeef (mm) in M.-% | | | | | |
| | | 0,063 | 0,25 | 1 | 2 | 4 | |
| 9091 | 0/2 gew. | X | X | X ± 10 | X ± 5 | X | G _{Tc} 10 |

Verklaring typische gradering grof toeslagmateriaal

| Artikel Nr. | Korn-gruppe | typische gradering | | | | | Categorie |
|-------------|-------------|--------------------------------|-----|---|------|----|-----------|
| | | Doorval door zeef (mm) in M.-% | | | | | |
| | | 4 | 5,6 | 8 | 11,2 | 16 | |
| | | | | | | | |

8.) De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.

Grissheim, den 01. Okt 18 Name.: Martin Ruf getekend: Managing Director  Unterschrift