

ECO-Periphalt HZ90

Artikelnummer: **031905**

- Productomschrijving** ECO-Periphalt HZ90 is een elastomeer gemodificeerd eco-bitumen. In eco-bitumen wordt een deel van het gebruikelijke penetratie-bitumen vervangen door een verjongend component. De elastomeer modificatie zorgt ervoor dat verouderd bitumen uit ZOAB-frees wordt verjongd. Dit komt ten goede aan de levensduur van de nieuw aangebrachte deklaag. Ook kan met ECO-Periphalt HZ90 tot 80% PR worden gerealiseerd.
- Toepassingen** ECO-Periphalt HZ90 is ontwikkeld als milieuvriendelijk bindmiddel voor het hergebruiken van ZOAB-freesmateriaal in een nieuw aan te brengen R-ZOAB-deklaag en is gevalideerd door Rijkswaterstaat.
- Certificaten** ECO-Periphalt HZ90 wordt geproduceerd conform het ISO 9001 systeem onder productie controle volgens NEN EN 14023.
- Verwerking** Bij gebruik van ECO-Periphalt HZ90 kan asfalt bij een relatief lage temperatuur worden gemengd, verwerkt en verdicht.
- Voorzorgsmaatregelen**
Geen bijzondere maatregelen vereist. Standaard adviseren wij werkkleding en handschoenen. Raadpleeg voor extra maatregelen het veiligheidsinformatieblad.
- Dosering** Afhankelijk van het te gebruiken Frees ZOAB.
- Levering**
Aflevering
ECO-Periphalt HZ90 wordt warm in bulk geleverd.
Opslag en houdbaarheid
ECO-Periphalt HZ90 is opslagstabiël. Dit betekent dat er geen ontmenging van het elastomeer optreedt bij warme opslag.
- Veiligheid en milieu** Door ECO-Periphalt HZ90 in R-ZOAB toe te passen wordt op een actieve manier een bijdrage geleverd aan een verbetering van het milieu, door:
- opname van CO₂ uitstoot door lagere verwerkingstemperatuur;
 - minder energieverbruik door lagere verwerkingstemperatuur;
 - minder CO₂-uitstoot door lagere verwerkingstemperatuur bij asfaltindustrie;
 - 50% reductie nieuwe grondstoffen.
- ADR, UN3257, Verwarmde vloeistof n.e.g. (bitumen), 9 III.
Raadpleeg voor details het veiligheidsinformatieblad.
- Afvoer**
Product restanten afvoeren als bitumen voor hergebruik of afvoeren onder EURAL-code 17 03 02.

ECO-Periphalt HZ90

Artikelnummer: **031905**

Productspecificaties

Aangegeven prestatie (volgens de geharmoniseerde technische specificatie EN 14023 : 2010)

Essentiële kenmerken	Prestaties
Naaldpenetratie bij 25°C	Klasse 7 (70 - 130 dmm)
Verwekingspunt Ring & Kogel	Klasse 8 ($\geq 50^{\circ}\text{C}$)
Cohesie: krachtductiliteit	Klasse 4 ($\geq 1 \text{ J/m}^2 @ 5^{\circ}\text{C}$)
Ductiliteit bij 25 °C	NPD
Breekpunt volgens Fraaß	Klasse 7 ($\leq -15^{\circ}\text{C}$)
Elastische terugvering bij 25 °C	Klasse 5 ($\geq 50^{\circ}\text{C}$)
Elastische terugvering bij 10 °C	Klasse 3 ($\geq 50^{\circ}\text{C}$)
Bestandheid tegen verharding: verandering in de massa	Klasse 5 ($\leq 1,0\%$)
Bestandheid tegen verharding: resterende penetratie	Klasse 4 ($\geq 45\%$)
Bestandheid tegen verharding: verhoging verwekingspunt R & K	Klasse 3 ($\leq 10^{\circ}\text{C}$)
Bestandheid tegen verharding: verlaging verwekingspunt R & K	NPD
Gevaarlijke stoffen	Opmerking 1, 2

NB 1 Dit product bevat geen asbest of teer componenten.

NB 2 Zolang geharmoniseerde Europese testmethoden nog niet beschikbaar zijn, zullen verificatie en declaratie van emissie/samenstelling op basis van lokale normen plaatsvinden.