



Productblad

Periphalt 45A Speciaal

Periphalt 45A Speciaal

01-12-2023, versie 1.2



ESHA Infra Solutions BV

Hoendiep 298
9744 TB Groningen+31 50 551 64 44
sales@esha.nl
www.esha.nlArtikelnummer: **031905**

Productomschrijving

Periphalt 45A Speciaal is een elastomeer gemodificeerd bitumen. Het heeft uitstekende hechtende en elastische eigenschappen. Het levert een flexibeler asfaltmengsel op met verbeterde vermoeiingseigenschappen en hogere stabiliteit.

Toepassingen

Periphalt 45A Speciaal wordt toegepast als bindmiddel voor de productie van asfalt. Het is geschikt voor vrijwel alle soorten asfalt, waaronder dunne geluidsarme asfaltdekkingen.

Certificaten

Periphalt 45A Speciaal wordt geproduceerd conform het ISO 9001 systeem onder productie controle volgens NEN EN 14023.

Verwerking

Periphalt 45A Speciaal kan bij een betrekkelijk lage temperatuur van ca. 150° C - 160° C worden verwerkt. Hierdoor vindt een relatief geringe initiële veroudering plaats.

Voorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen vereist. Standaard adviseren wij werkkleding en handschoenen. Raadpleeg voor extra maatregelen het veiligheidsinformatieblad.

Dosering

Periphalt 45A Speciaal heeft een geringe neiging tot afdrup binnen het asfaltmengsel. Hierdoor kunnen relatief hoge bitumen percentages worden toegepast.

Levering

Aflevering

Periphalt 45A Speciaal wordt warm in bulk geleverd.

Opslag en houdbaarheid

Periphalt 45A Speciaal is opslagstabil. Dit betekent dat er geen ontmenging van het bitumen optreedt bij warme opslag.

Veiligheid en milieu

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 EURL-code 17 03 02.

Periphalt 45A Speciaal

01-12-2023, versie 1.2



ESHA Infra Solutions BV

Hoendiep 298
9744 TB Groningen
 +31 50 551 64 44
 sales@esha.nl
 www.esha.nl
Artikelnummer: **031905**

Productspecificaties

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

Essentiële kenmerken	Prestaties
Naaldpenetratie bij 25°C	Klasse 4 (45 - 80 dmm)
Verwekingspunt Ring & Kogel	Klasse 7 ($\geq 55^{\circ}\text{C}$)
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 3 ($\geq 70^{\circ}\text{C}$)
Bestandheid tegen verharding: verandering in de massa	Klasse 3 ($\leq 0,5\%$)
Bestandheid tegen verharding: resterende penetratie	Klasse 7 ($\geq 60\%$)
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.