

Silniční asfalt 50 / 70

1.Charakteristika výrobku

Silniční asfalt 50/70 se může používat především pro asfaltové betony a podklady SMA v ohrubných vrstvách pro kategorii dopravního proudu KR1-4 pod podmínkou, že budou splněny požadavky kladené na odolnost směsi proti vyjíždění kolejí. Používání asfaltu 50/70 ve vrstvách vozovky silnic, zatížených provozem vyšším než KR2, vyžaduje ověření odolnosti minerálně-asfaltové směsi proti vyjíždění kolejí. Používání asfaltu 50/70 se nedoporučuje v žádné vrstvě vozovky zatížené pomalým provozem (pomalé jízdní pruhy, dojezdy na křižovatky atd.).

2.Vlastnosti

Technická specifikace: EN 12591:2009

Vlastnosti	Jednotka	Zkušební norma	Požadavek
Penetrace při 25 °C	0,1 mm	EN 1426	50 - 70
Bod měknutí	°C	EN 1427	46 - 54
Zbýlá penetrace při 25 °C	%	EN 12607-1 EN 1426	≥ 50
Zvýšení bodu měknutí	°C	EN 12607-1 EN 1427	≤ 9*) ≤ 11**)
Změna hmotnosti po stárnutí	%	EN 12607-1	≤ 0,5
Bod vzplanutí	°C	EN ISO 2592	≥ 230
Rozpustnost	%	EN 12592	≥ 99,0
Bod lámavosti podle Fraasse	°C	EN 12593	≤ -8

*) Požadavek v Polsko: PN-EN 12591:2010

**) Požadavek v ČR: ČSN EN 12591:2009

Výrobní závod: Płock, Trzebinia