

Bijlage R-7 MKI-plafondwaarden

Doelstelling

De doelstelling van de provincie Noord-Brabant is om het werk te realiseren met een zo laag mogelijke milieubelasting, zonder dat dit in conflict is met de geldende eisen m.b.t. de technische en esthetische kwaliteit.

MKI-eisen asfalt

- Voor asfalt en beton worden plafondwaardes gehanteerd.
- De plafondwaardes voor asfalt zijn de plafondwaarden van het [Nationaal platform Duurzame Wegverharding \(NPDW\)](#).
- De MKI-waarde van de asfaltmengsels mag niet hoger zijn dan de maximale MKI in de tabel, uitgedrukt in euro's per ton asfalt.
- De maximale MKI-waarde voor duurzaam beton is €22,00 per m³.

Uniforme MKI plafondwaarden (A t/m D, per ton asfalt)					
	2022 ³	2024	2026	2028 ⁴	2030 ⁴
AC surf	9,9	9,1	8,2	7,5	6,7
AC surf, minimaal 30% PR	8,6	6,9	6,2	5,6	5,1
AC surf met gemodificeerd bitumen	11,6	10,6	9,5	8,7	7,9
AC surf, minimaal 30% PR met gemodificeerd bitumen	9,9	7,4	7,1	6,7	6,4
AC surf rood ⁵	22,1	17,7	17,0	16,4	15,8
AC bin/base, minimaal 50% PR	4,9	4,5	4,1	3,6	3,1
AC bin/base, minimaal 50% PR met gemodificeerd bitumen	5,5	5,1	4,6	4,1	3,6
AC bin/base minimaal 60% PR	x	3,9	3,5	3,2	2,9
SMA 8-11	10,8	8,7	7,9	7,3	6,7
SMA 8-11 met gemodificeerd bitumen	12,8	11,8	10,7	10	9,2
SMA 8-11 minimaal 30% PR	n.b.	7,2	6,5	5,9	5,4
SMA 5	12,0	11,9	11,7	10,7	9,8
SMA geluidsreducerende deklaag (op basis van 8G+)	13,2	13,1	12,9	11,8	10,8
SMA rood	x	18,50	18,2	17,5	16,8
ZOAB regulier	9,8	8,8	7,7	6,3	4,9
ZOAB regulier+ / DZOAB	10,5	9,5	8,4	7	5,6
DZOAB, minimaal 30% PR	8,8	8,8	7,8	6,5	5,2
2L ZOAB toplaag met gemodificeerd bitumen	12,7	12,6	12,4	10,6	8,7
2L ZOAB onderlaag	10,3	9,3	8,3	7,1	5,8
2L ZOAB onderlaag, minimaal 30% PR	8,7	8,4	7,8	6,7	5,5

Uitgangspunten

- De MKI-waardes zijn berekend zijn volgens de laatste versie van de 'Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken' (EN15804+A2) van de Nationale Milieudatabase. Voor de actuele versie, zie de . De MKI-waarde betreft de levenscyclusfasen A t/m D.
- De MKI-waardes voor zijn volgende de vigerende PCR's opgesteld die voor het product gelden (NL-PCR asfalt 2.0, NL-PCR cement 1.0).

Omgaan met wijzigingen in normen tijdens de looptijd

De waarden in bovenstaande tabel zijn de plafondwaardes uit het Nationaal Platform Duurzame Wegverharding (NPDW) ten tijde van de aanbesteding. Bij wijzigingen in de branchegemiddelde waardes door het NPDW of door wijzigingen in de rekenmethodiek (zoals invoer van de set A2) is de verwachting dat de plafondwaardes in de toekomst zullen worden aangepast. Mogelijk leidt dit al tot aanpassing van de waarden in 2027.

De provincie kan de plafondwaardes in de toekomst uitbreiden, bijvoorbeeld met plafondwaardes voor wegmarkeringen. Ook kunnen er in eisen worden toegevoegd om een minimumpercentage biobased materiaal in wegmarkering toe te passen.