

Voorbeelden duurzame verhardingen

Opdrachtnemer	Locatie	Aanlegjaar	Aard project	Type verharding	Duurzaamheidsaspect	Resultaat Duurzaamheid	Overige bijzonderheden
BAM Infra Nederland	N605 Gemert Noord-Om	2017	Aanbod gestuurd	LEAB 11 surf/base 40/60 30% PR PA Stone	<ul style="list-style-type: none"> • Hergebruik materialen • Lagere CO2 footprint 	<ul style="list-style-type: none"> • Lage temperatuur asfalt 110 °C • CO2 reductie van 35% bij LEAB • Deels 80% hergebruikt materiaal in deklaag • 30% minder energieverbruik bij productie 	<p>https://www.baminfra.nl/projecten/rondweg-gemert-noord-om-van-3d-geprinte-brug-tot-ingeschoven-rotonde</p>
BAM Infra Nederland	N638 Zundert-Rucphen	2021	Aanbod gestuurd	LEAB SMA 8G+ PA Stone AC 22 OLB AC 22 TLB AC 16 TLB	<ul style="list-style-type: none"> • Hergebruik materialen • Lagere CO2 footprint • Geluidreductie • ASPARI toegepast 	<ul style="list-style-type: none"> • Lage temperatuur asfalt 105 °C • CO2 reductie van 35% bij LEAB • Asfalt bestaat voor 60% uit herbruikbare materialen • 30% minder energieverbruik bij productie 	<ul style="list-style-type: none"> • Het toegepaste asfaltmengsel is een spin-off van de onderzoeken op de N625 • Pilot Asfalt-Impuls: kwaliteitsmeting milieuvriendelijkste deklaagmengsel <p>https://www.baminfra.nl/nieuws/bam-draait-pilot-voor-asfalt-impuls-op-project-n638</p>

BAM Infra Nederland	N631 Oosterhout - Rijen	2021	Aanbod gestuurd	LEAB SMA 8G+ PA Stone AC 22 OLB AC 22 TLB AC 16 TLB	<ul style="list-style-type: none"> • Hergebruik materialen • Lagere CO2 footprint • ASPARI Toegepast 	<ul style="list-style-type: none"> • Lage temperatuur asfalt 105 °C • CO2 reductie van 35% bij LEAB • Asfalt bestaat voor 60% uit herbruikbare materialen • 40% minder energieverbruik bij productie 	<ul style="list-style-type: none"> • Het toegepaste asfaltmengsel is een spin-off van de onderzoeken op de N625
BAM Infra Nederland	N395 Hilvarenbeek - Oirschot	2021- 2022	Aanbod gestuurd	LEAB SMA 8G+ PA Stone Greenway OLB & TLB	<ul style="list-style-type: none"> • Hergebruik materialen • Lagere CO2 footprint • Gebruik Biobased materialen zoals bebording en Compact Ecorail • Duurzame wegmarkering • Gebruik van geopolymeer beton • Gebruik emissie loos materieel 	<ul style="list-style-type: none"> • CO2 reductie van 74% tov referentie footprint • Lage temperatuur asfalt 120 °C • Asfalt bestaat voor 50% uit herbruikbare materialen • 30% minder energieverbruik bij productie 	<p>Inzet emissie loos materieel, met elektrische asfaltspredmachine wordt 93.000 kilo CO2 bespaart op jaarbasis</p> <p>https://www.brabant.nl/actueel/nieuws/verkeer-en-vervoer/2022/elektrische-asfaltspredmachine-in-gebruik-op-n395</p> <p>Toepassing van Wattway Zonnepanelen in wegdek fietspad</p>
BAM Infra Nederland	N324 Oss-Grave	2019	Aanbod gestuurd	LEAB SMA 8G+ PA Stone	<ul style="list-style-type: none"> • Hergebruik materialen • Toepassing alternatieve bindmiddelen, biobitumen • Lagere CO2 footprint 	<ul style="list-style-type: none"> • Lage temperatuur asfalt 110 °C • Asfalt bestaat voor 85% uit herbruikbare materialen • 50% toepassing biobased bitumen 	<p>Toepassing van Wattway Zonnepanelen in wegdek fietspad</p>

						<ul style="list-style-type: none"> • CO2 reductie van 35% bij LEAB • 30% minder energieverbruik bij productie 	
BAM Infra Nederland	N625 Maren - Kessel	2018	Vraag gestuurd	LEAB SMA 8G+	<ul style="list-style-type: none"> • Hergebruik materialen • Lagere CO2 footprint 	<ul style="list-style-type: none"> • Deels 80% hergebruikt materiaal in deklaag bij 60% PA-stone + mastiek LE2AP 	<p>Sindsdien worden de vakken frequent gemonitord, 1 keer per jaar vindt een C.R.O.W. visuele inspectie plaats. Dit doen we 5 jaar lang. Tot op heden zijn er geen schades geconstateerd, hetgeen marktpartijen al heeft overtuigd en het al vaker wil inzetten.</p> <p>Zie ook bij projecten</p>
BAM Infra Nederland	N261	2022	Aanbod gestuurd	Deklaag	<ul style="list-style-type: none"> • Sealen 	<ul style="list-style-type: none"> • Levensduurverlengend 	<ul style="list-style-type: none"> • Realisatie voorzien door BAM • Onderdeel van Meerjarig Onderhoudscontract
BAM Infra Nederland	Gemeente Roosendaal – Herinrichting Plantagebaan	2020	Aanbod gestuurd	LEAB SMA 8G+ PA Stone	<ul style="list-style-type: none"> • Hergebruik materialen • Lagere CO2 footprint • Gebruik duurzaam materieel 	<ul style="list-style-type: none"> • Lage temperatuur asfalt 110 °C • CO2 reductie van 35% bij LEAB 	<ul style="list-style-type: none"> • Inzet emissieloos materieel besparing 236 kilogram CO2 per dag

						<ul style="list-style-type: none">• Asfalt bestaat voor 60% uit herbruikbare materialen• 30% minder energieverbruik bij productie	
--	--	--	--	--	--	--	--