

**Diverse Materialen tentoongesteld tijdens bijeenkomst Circulaire Design Challenge**

Artikelnaam	Atikelcode	Materiaal	maat L*B*H	Gewicht	Jaarlijks aantal	Opmerking
Kraagbout	281901	Staal	45X45X170 MM	0,5kg	720000st.	Hergebruik
Veer SKL75	307391	Staal /veren	95X190X50 MM	0,6kg	360000st.	Hergebruik
Veer SKL14	307421	Staal /veren	95X160X50 MM	0,5kg	360000st.	Hergebruik
Klemplaat	301001	Gietijzer / gewalst	75X70X45 MM	0,7kg	200000st.	Hergebruik
Bouten (div)	290721	Staal		0.3/0.6 kg	100000st.	Hergebruik
Vlakke rugplaat	166001	Gietijzer	355X160X40 MM	8kg	25000st.	Hergebruik
Rughellingplaat	165121	Gietijzer	360X170X46 MM	8kg	140000st.	Hergebruik
Glijstoel	665501	Gietijzer	550X170X160 MM	11kg	250000st.	Hergebruik
Spoorstaaf 54E1	nvt	Staal (spec.)	140 (b-voet) *159 (hoogte) MM	54 kg/m	2600ton	Hergebruik
Spoorstaaf 46E3	nvt	Staal (spec.)	120 (b-voet) *142 (hoogte) MM	46 kg/m	400ton	Hergebruik
Wisselgiggers planken	diverse	Eiken hout blank onbehandeld	L 2600/7000mm / dikte 32mm / breedte 24mm	?	200st	Hergebruik gezaagd uit dwarsligger
Dwarsliggers planken	diverse	Eiken hout blank onbehandeld	Lengte 2400 /dikte 32mm / breedte 24mm	?	200st	Hergebruik gezaagd uit dwarsligger
Incidenteel berijdbare isolator	NB27	koper / kunststof		5kg	max. 30st.	Hergebruik na vervanging / ook nieuw te verkrijgen
Isolator Porselein draagkabelbok	NB27500	Porselein	Ø 130mm en hoog 115 (klok)	4kg	max. 30st.	Hergebruik na vervanging / ook nieuw te verkrijgen
Isolator Porselein draagkabel	NB27550	Porselein	Ø 130mm en hoog 124 (diabolo)	5kg	max. 30st.	Hergebruik na vervanging / ook nieuw te verkrijgen
Draagkabelsteunpunt Isolator	NB11044	Porselein / gietijzer / koper		25kg	max 8st.	Over restanten Betuweroute / geen nieuw
Hanginsolator voor draagkabel	NB27860	Porselein / gietijzer / koper	Ø 200mm en hoog 570mm (ruimte beslag)	20kg	max 8st.	Over restanten Betuweroute / geen nieuw
Afspanisolator	NC27010	Aluminium / glasvezel en composiet	Ø 125mm en hoog 700mm (ruimte beslag)	5kg	max 8st.	Over restanten Betuweroute / geen nieuw
Horizontale steunisolator aluminium	NC27204	Aluminium / glasvezel en composiet	Ø 200mm en hoog 550mm	9kg	max 200st.	Over restanten Betuweroute / geen nieuw
Verticale steunisolator voor schakelaarleidr	NC27012	Aluminium / glasvezel en composiet	Ø 200mm en hoog 570mm (ruimte beslag)	9kg	max 200st.	Over restanten Betuweroute / geen nieuw
Isolator afspanning en bochtaftrek	NB27640	Aluminium / glasvezel en composiet	Ø 125mm en hoog 500mm	5kg	max 8st.	Over restanten Betuweroute / geen nieuw
Steunisolator 25kV	NB27825	Porselein / gietijzer	Ø 170mm en lengte 450mm	28kg	max 200st.	Over restanten Betuweroute / geen nieuw
halffabricaat voor Bovenleidingschakelaar	NB51004	ijzer verzinkt / porselein / koper	650mm bij 405mm (halfabricaat)	40kg	max. 2st.	
Automatische knipperlichtinstallatie (aki)	PE50012	Staal/plaatwerk/Lenzen		380kg	6st.	Hergebruik / restanten
Lens Sein Groen	PA12160	Glas	Ø 140mm	0.3kg	ongeveer 15	Hergebruik na vervanging / ook nieuw te verkrijgen
Lens Sein Geel	PA12162	Glas	Ø 140mm	0.3kg	ongeveer 15	Hergebruik na vervanging / ook nieuw te verkrijgen
Lens Sein Rood	PA12164	Glas	Ø 140mm	0.3kg	ongeveer 15	Hergebruik na vervanging / ook nieuw te verkrijgen
Lens Sein Blauw	PA12166	Glas	Ø 140mm	0.3kg	ongeveer 15	Hergebruik na vervanging / ook nieuw te verkrijgen
Wit / helder	PA12178	Glas	Ø 140mm	0.3kg	ongeveer 15	Hergebruik na vervanging / ook nieuw te verkrijgen
Kleding diverse (broek / jas / hesjes)	geen	Diverse	Veiligheidskleding ProRail		van ruim 400 personen	Overstap van Geel naar Oranje per juni 2019