

Waar staan de kenmerken 'H' en 'R' voor in de bestekschrijfsoftware?

Een 'RAWeetje' uit de serie met veel gestelde vragen van RAW-gebruikers.

De bestekschrijver heeft verschillende mogelijkheden om de omgang met vrijgekomen materialen in het bestek op te nemen. Afhankelijk van de aard van de vrijgekomen materialen, de juridische en milieutechnische aspecten die bij de overdracht van vrijgekomen materialen een rol spelen en de wens van de opdrachtgever om ze al dan niet in het werk of elders her te gebruiken, zal de bestekschrijver kiezen voor een passende beschrijving.

Met de jaarversie 2020 van de RAW-systematiek zijn voor de bestekken twee extra kenmerken toegevoegd in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting'.

Dit zijn de kenmerken 'H' en 'R' die naast de al jaren bestaande kenmerken 'L', 'T' en 'I' kunnen worden gebruikt in de bestekschrijfsoftware.

Hieronder een voorbeeld van een bestekspost waarin materialen met een 'H' en met een 'R' zijn gemarkeerd.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
101010	831702									
		3					Opbreken betonstraatstenen. Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm	m2	2.000,00	V
		3					6 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar tijdelijke opslag: hele betonstraatstenen	m2		1.500,00 H
							De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2		500,00 R

Op de 'vaste pagina' die in elk RAW-bestek aan het begin van deel 2.2 te vinden is, worden de kenmerken toegelicht. De tekst die daar is opgenomen luidt:

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Waarom zijn deze kenmerken toegevoegd?

In het kader van duurzaam gebruik van materialen is hergebruik van goede bruikbare materialen een belangrijk punt. Bij met name opdrachtgevers bestaat de behoefte een overzicht te krijgen van vrijkomende materialen en te gebruiken materialen over meerdere projecten. Bij hergebruik van bruikbare materialen kan worden bespaard op de aanschaf van nieuwe materialen en wordt voorkomen dat bruikbare materialen worden gestort bij een verwerker, waarbij dan ook nog stort/verwerkingskosten moeten worden betaald.

Om een overzicht te kunnen krijgen van de vrijkomende materialen is nu de mogelijkheid aanwezig hier een kenmerk aan te koppelen: 'H' voor de direct herbruikbare materialen en 'R' voor materialen die na een bewerking (bijvoorbeeld: breken) geschikt zijn voor hergebruik.

Is de toepassing van het kenmerk 'H' of 'R' verplicht?

Het is niet verplicht dit kenmerk te gebruiken in bestekken.

Voor welke besteksposten is het kenmerk bedoeld?

Toepassing van het kenmerk 'H' of 'R' is specifiek bedoeld voor gebruik in besteksposten waar materialen vrij komen. De kenmerken niet gebruiken in besteksposten waar sprake is van het verwerken van (elders) vrijgekomen materialen. Het doel van de kenmerken is het zichtbaar kunnen maken van vrijkomende materialen.

Wat zijn de gevolgen tijdens de uitvoering als blijkt dat materialen niet die kwaliteit hebben die aangegeven is, bijvoorbeeld 'H'?

Een afwijking zal in de praktijk altijd tot discussie leiden, maar door het markeren met 'H' of 'R' zal de discussie niet anders zijn dan zonder toevoeging van deze kenmerken. Ook zonder het kenmerk behoort in de tekst van de deficode te staan wat de kwaliteit en hoedanigheid van de materialen is. Als vrijkomende materialen bijvoorbeeld aan de aannemer worden overgedragen, moet deze voor zijn prijsbepaling altijd weten wat de kwaliteit van de materialen is die hij overgedragen krijgt, daaraan verandert het kenmerk niets.

Zijn er objectieve eisen beschikbaar die de kwaliteit van vrijkomende materialen beschrijven?

Er zijn tot nu toe geen eisen gesteld aan de kwaliteit van herbruikbare materialen. Vaak zullen eisen afhangen van de toepassing in het kader van hergebruik van de materialen, bijvoorbeeld betonstraatstenen die vrijkomen uit een weg en moeten worden gebruikt in een tijdelijke toegangsweg of iets vergelijkbaars zullen waarschijnlijk aan minder hoge eisen moeten voldoen dan wanneer ze opnieuw in een rijweg of woonstraat zullen worden toegepast.

De kenmerken zijn daarom in eerste instantie bedoeld als informatie voor de opdrachtgever. Iedere opdrachtgever weet welke eisen hij aan hergebruik van materialen stelt. Een andere opdrachtgever kan andere eisen hanteren. Mogelijk kan een (CROW) werkgroep worden samengesteld met de marktpartijen om hiervoor eenduidige criteria te ontwikkelen, bijvoorbeeld op de manier van kwaliteitsklassen.

Colofon

Deze publicatie is onderdeel van de reeks 'RAWeetjes'. Een serie met veelgestelde vragen uit de praktijk met een uitgebreid antwoord, gegeven vanuit de RAW-systematiek.

uitgave

Kennisplatform CROW, Ede

contact

Kennisplatform CROW
helpdesk@crow.nl

bestellen

Deze uitgave is gratis te downloaden via
www.raw.nl/RAWeetjes

