

HANDLEIDING CE-MARKERING EN PRESTATIEVERKLARING

Vanuit de Europese Verordening Bouwproducten (305/2011) wordt voorgeschreven dat bedrijven die bouwproducten leveren moeten aantonen welke *essentiële prestaties* die producten leveren.

Voor kozijnen incl. glas, ramen en buitendeuren **zonder** brand- of rookwerende eigenschappen is de NEN-EN 14351-1:2006+A2:2016 van toepassing.

Voor kozijnen incl. glas, ramen en buitendeuren **met** brand- of rookwerende eigenschappen is de NEN-EN 16034:2014 van toepassing.

ESSENTIËLE KENMERKEN

De CE- DOP "declaration of performance bevat uitsluitend de essentiële kenmerken uit de ZA.2 procedure, uit mandaat M/101, incl. "inbraakwerendheid" In de betreffende hEN is inbraakwerendheid wel opgenomen als testmethode, maar niet vermeld in Annex ZA. Vermelding in ZA is mogelijk omdat de Verordening bouwproducten in bijlage 1 (fundamentele eisen voor bouwwerken) onder FE4 de term 'inbraken' heeft opgenomen. "Beperking aanwezigheid schadelijke stoffen en ioniserende straling" hiervoor zijn nog geen voorschriften gegeven in Ministeriele Regeling. "stralingseigenschappen" EK niet gegeven in M/101, wel uitgewerkt in hEN. De annex ZA van de hEN wel als kenmerk aangegeven op de DOP verklaringen van WEBO. (alle essentiële kenmerken staan benoemd in tabel 3)

PROCES EN KWALITEITSCONTROLE

De BRL 0801 sluit met hoofdstuk 7 aan op de procesinrichting en opslagruimtes, hoofdstuk 9 sluit aan op de procescertificatie die onderdeel is van het kwaliteitsmanagement systeem ISO9001 van WEBO.

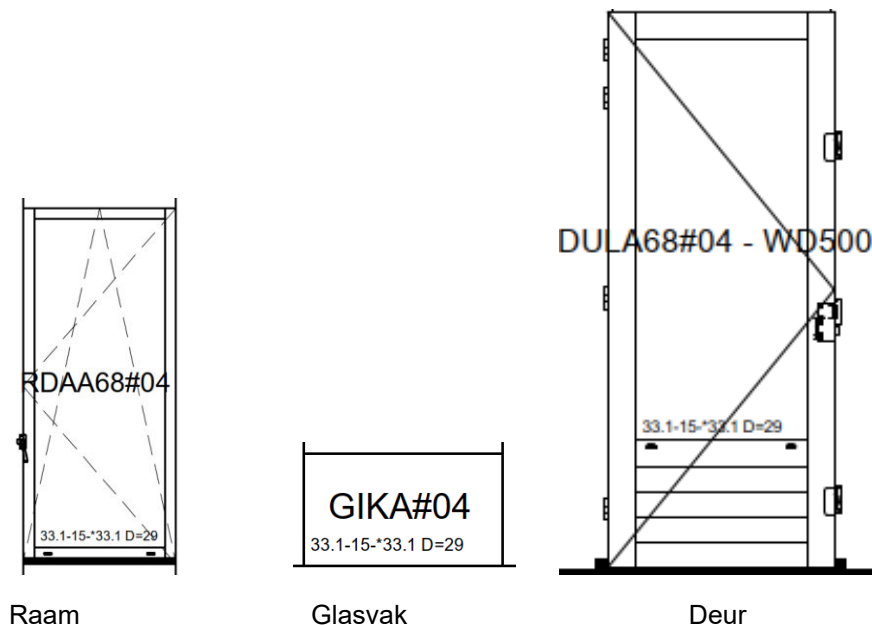
INITIËLE TYPE TEST

De kozijnen met vakvullingen en glas zijn ITT onderzocht door een NOBO gecertificeerde CI. De essentiële gedeclareerde prestaties hangen af van het samenspel van het type vakvulling met bijbehorende profieldetailering, de toegepaste en het aantal dichtingen, het toegepaste hang en sluitwerk, en het toegepaste glas.

PRODUCT BESCHRIJVINGSCODE, UNIEK WEBO

De DOP- code bij Webo is opgebouwd uit een vakvullingcode incl. hang & sluitwerkcode in letters gevolgd bij ramen en deuren in cijfers die de dikte van deze onderdelen aangeven met daarachter een #- met cijfer die de glascode weergeeft. De deuren hebben daarnaast hun eigen deurcode afhankelijk van het aantal stapeldorpels.

Enkele voorbeelden ter illustratie van de opbouw van de DOP-codering. AVCP 3



Raam

Glasvak

Deur

Ps. De geteste brandwerende kozijnen die onder het AVCP 1 vallen bevatten in de DOP code de toevoeging VV, voor de glascode.

ZA.3 CE-MARKEREN EN ETIKEREN

Omdat de producten in basis projectafhankelijk zijn, specifieke breedtes en hoogtes, diverse vakvulling mogelijkheden, hang en sluitwerk voor bijv. inbraak en glas bijv. letselwerend en daarmee ook de posities in het gebouw waar deze essentiële prestaties nodig zijn, worden de CE-DOP prestatieverklaringen in PDF bij het definitief tekenwerk bijgevoegd die via de unieke codering zijn te herleiden aan de afgegeven prestaties.

PRESTATIE EN EISENPROFIEL

Ook is het mogelijk dat als er buiten de essentiële BB-eisen M/101, privaat hogere wensen zijn op het prestatie eisenprofiel van de genoemde categorieën genoemd in (tabel 3), of er private klantwensen zijn voor bepaalde prestaties, deze worden beoordeeld door ons technische team om te onderzoeken of de opbouw uit de standaard modules is samen te stellen en of er een ITT test voor moet worden uitgevoerd. Vraag ons sales team

Tabel 3: Productgroepen, gerelateerd aan essentiële kenmerken

Tabel 3 Koppeltabel Koppeling productgroepen met EK als vastgelegd in Man 101 (Deuren, poorten, ramen, luiken, zonneschermen en hang- en sluitwerk)		Ramen		Deuren			Industriële deuren		Zonnescher- men/luiken	Hang & sluitwerk
Code Man ¹⁾	Productgroepen tabel 2a EK volgens mandaat	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	b ₃	c ₁	c ₂	d	e
22b ²⁾	Resistance to fire (E)/brandwerendheid (E)	X		X			X			
22c	Resistance to fire (I)/ brandwerendheid (I)	X		X			X			
22f	Smoke leakage /rookdoorgang	X		X			X			
23a	Self closing/ zelfsluitend			X			X			
23b	Ability to release / mogelijkheid ontferending			X			X			X
33a	Watertightness /waterdichtheid		X		X			X		
34f	Rate release dangerous substances/ snelheid vrijkomen gevaarlijke stoffen	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42a	Operating forces/ bedieningskrachten				X ³⁾			X ³⁾		
43c	Impact resistance / weerstand tegen stootbelasting				X ⁴⁾					
43g	Resistance to wind load /weerstand tegen windbelasting		X		X			X	X	
47c	Height/ hoogte				X	X				
51b	Direct airborne sound insulation/ rechtstreekse luchtgeluidisolatie		X		X					
61a	Thermal resistance/ warmteweerstand		X		X			X		
61b	Air permeability/ luchtdoorlatendheid		X		X			X		
D4	UV action/ UV invloed		X		X			X		
D6	Weathering/ verwerking		X		X			X		
D8	Ageing degradation/ veroudering, degradatie		X		X		X	X		X
Opm.	¹⁾ Codering van EK, zoals die in de oudste mandaten voor bouwproducten werd toegepast. ²⁾ In Man 101 incl. amendementen is geen EK van brandgedrag vermeld. ³⁾ Voor automatische onderdelen. ⁴⁾ Voor glasdeuren.									

De kozijnen **zonder** rook en brandwerende eigenschappen a2 en b2 uit (tabel 3) vallen onder het AVCP 3 systeem.

De kozijnen **met** deze eigenschappen a1 en b1 uit (tabel3) vallen onder het AVCP 1 systeem.

Hier wordt buiten de procescontrole ook de CPR jaarlijks getoetst door IFF / initiële inspectie FPC (uitgevoerd door onze CI SKH)

PRIVATE PROCES EN KWALITEITSEISEN

Omdat Webo ook privaat KOMO® gecertificeerd is voor het proces en kwaliteitskenmerken kunnen op deze punten ook afspraken worden gemaakt.

Private kwaliteitseisen en kwaliteitsverklaring bron. <https://www.contactpuntbouwproducten.nl/>

De **CE-markering** gaat over de **prestaties van het product op de essentiële kenmerken**. Wanneer er voor een productgroep een geharmoniseerde Europese norm (hEN) geldt, is er een publiekrechtelijke verplichting voor het voeren van een CE-markering. Producten moeten dan met CE-markering en prestatieverklaring (DoP) worden geleverd.

Private marktpartijen (bijv. KOMO®) mogen geen kwaliteitsafspraken maken over **essentiële kenmerken**. Ze kunnen wel afspraken maken over andere producteigenschappen. Deze kunnen vastgelegd worden in een beoordelingsrichtlijn.

De CE-markering richt zich niet op het borgen van het installeren of verwerken van een bouwproduct in een bouwwerk. Fabrikanten dienen wel een handleiding bij het CE-gemarkeerde bouwproduct te leveren, waarin instructies worden gegeven over de veilige verwerking daarvan waarbij in de CE-markering goed vakmanschap wordt verondersteld.

Kwaliteitsverklaring

Private keurmerken voorzien in kwaliteitsverklaringen die worden afgegeven op basis van een beoordelingsrichtlijn (BRL). Deze kwaliteitsverklaringen, die veelvuldig in de bouw worden gebruikt, zeggen dan ook iets over de kwaliteit van het bouwproces (verwerking van een product) of over bijvoorbeeld de kwaliteit van een product of constructieonderdeel.