

«bdrf_relatienummer»
«bdrf_naam»
T.a.v. «bdrf_hcontact_naam_formeel»
«bdrf_pst_adres»
«bdrf_pst_pc» «BDRF_PST_PLAATS»
«BDRF_PST_LAND»

Datum: 9 juni 2020
Onze referentie: PH/BvdV/sk
Onderwerp: Een wereld te winnen / Actieve deelname aan de UOB

Geachte «bdrf_hcontact_naam_geachte»,

Met deze brief vragen wij als groep grote installateurs binnen Techniek Nederland uw aandacht voor de verbetering van onze digitale samenwerking.

De ontwikkeling op het gebied van BIM (Bouw Informatie Model) gaat door en vraagt naast de technische kwaliteit van uw producten ook om gestructureerde en computer leesbare specificaties, waaronder de prestaties, als ook de geometrie van het product.

Efficiëntieslag: een directe koppeling tussen BIM en uw product

Om slimmer, sneller en efficiënter te kunnen bouwen, onderhouden en beheren willen we binnen onze bedrijven (op korte termijn) een efficiëntieslag maken. We werken er naartoe dat we al vroeg in het ontwerpstadium beschikken over de juiste producten met de juiste technische specificaties, maar óók voorzien van de juiste geometrie (3D). Dat moet leiden tot een probleemloze uitwisselbaarheid van modellen binnen onze eigen organisaties maar ook met onze partners. Bovendien moeten we ook vanuit wetgeving en voorschrijving steeds meer gegevens van de verwerkte producten vastleggen in opleverdocumenten, beheerssoftware en de zogenaamde 'digital twin' van het opgeleverde gebouw. Ook hiervoor is het beschikken over geometrische data cruciaal.

Op dit moment werken wij aan de stap waar wij **data-gedreven** uw producten kunnen toepassen in onze CAD-systemen. Om dit mogelijk te maken gaan wij ons committeren aan het gebruik van de open Uniforme Objecten Bibliotheek (UOB). In de UOB staan 3D BIM modellen (templates) die voorzien kunnen worden van uw productdata.

Hoe werkt het?

U levert maatvoering (buitenmaten) aan volgens de **ETIM-MC** standaard. Onze modellers selecteren in de UOB uw product en bijbehorende maatvoering en voegen dat samen met het voorgevormde template. Daarmee ontstaat uw product met de juiste geometrie in het model. Omdat u nu al de technische specificaties conform de ETIM standaard invult en aanlevert bij 2BA, heeft uw product in zijn 3D-vorm dan direct de juiste product-identificatie en technische kenmerken.



Datum: 9 juni 2020
Onze referentie: PH/BvdV/sk
Pagina: 2 van 3

De virtuele versie van uw product kan direct conform de laatste BIM standaarden worden toegepast in BIM ontwerpen met een directe koppeling naar uw gepubliceerd assortiment.

ETIM & 2BA

Gedragen door de brancheorganisaties Techniek Nederland en FEDET hebben ETIM (via Ketenstandaard Bouw en Techniek) en 2BA met de UOB een platform ontwikkeld dat onze sector in staat stelt BIM naar een nieuwe volwassenheidsfase te brengen.

U bent aan zet

Laten we gezamenlijk de volgende stap zetten voor een nog succesvollere samenwerking in de toekomst. De belangen om data-gedreven te kunnen werken binnen onze organisatie zijn groot. Daarom vragen we u:

1. Gebruik ETIM-MC, om de maatvoering van uw producten gestandaardiseerd vast te leggen.
2. Sluit u aan bij de Open Uniforme Objecten Bibliotheek, waar onze engineers uw producten vinden en waar zij alle relevante data van uw product overnemen samen met het gevormde CAD-object.

Als groep grote installateurs binnen Techniek Nederland hebben wij mede geïnvesteerd in de ontwikkeling van de UOB en verwachten wij een forse optimalisatie van onze ontwerp- en werkvoorbereidingsprocessen te kunnen behalen. Wij vragen u als leverancier om zo spoedig mogelijk, maar in ieder geval dit jaar, uw bij 2BA gepubliceerde producten te voorzien van ETIM-MC data.

Vragen

Meer informatie over de UOB kunt u vinden op www.openuob.nl. Voor informatie over het classificatieproces van uw data en deelname aan de UOB kunt u contact opnemen met Martin Kreijenbroek, directeur van 2BA via mail mnk@2ba.nl of bel 088 222 00 00.

Namens Groep Groot Techniek Nederland,

Han Blokland
voorzitter
Groep Grote Bedrijven Techniek Nederland

Ralph van den Broek
vice-voorzitter
Groep Grote Bedrijven Techniek Nederland



Datum: 9 juni 2020
Onze referentie: PH/BvdV/sk
Pagina: 3 van 3

Deelnemende bedrijven:

