| TPC - Typekeur Productie ControleCertification de type , contrôle de production | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen - Minimum vereisten technisch constructiedossier. *Décret:* « Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen »: Exigences minimales du *dossier technique de construction des équipements de jeu.* In geval van typekeuring dienen de interne bepalingen (die worden toegepast bij de productie van meerdere toestellen of voor de veiligheid regelmatig te vervangen essentiële onderdelen) ter handhaving van de overeenstemming met het type kenmerkend monster ingediend te worden (WAS Bijlage II g) *En cas de certification de type, les dispositions internes (qui sont appliquées dans la production de plusieurs appareils identiques ou des éléments essentiels à remplacer régulièrement pour la sécurité) pour le maintien des caractéristiques sur base de l’échantillon type doivent être transmises (Décret, annexe II g)* Achtereenvolgens wordt behandeld Traité dans ce rapport  1. Algemeen - *Génér*alités 2. Organisatie - *Organisation* 3. Ontwerp - *Conception* 4. Grondstoffen - *Matières premières* 5. Productie - *Production* 6. Controle (productie) - *Contrôle de production* 7. Plaatsing - *Installation* 8. Herleidbaarheid, reserveonderdelen en klachtenprocedure - *Traçabilité, pièces de rechange et gestion des plaintes* | | | |
| Datum - Date |  | Ref: |  |
| Fabrikant *- Fabricant* |  | | |
| Adres - *Adresse* |  | | |
| Plaats – *Lieu* |  | | |
| Keuringsinstantie  *Organisme de contrôle* |  | | |
| Inspecteur(s): |  | | |
| De beantwoording van de vragen in dit document mag nooit gebeuren door slechts een ja. Steeds dient vermeld te worden hoe aan de betrokken voorwaarde invulling gegeven wordt. In veel gevallen zal dit (ook) een verwijzing naar toe te voegen bijlagen inhouden.  *La réponse aux questions de ce document ne peut jamais être juste un oui. Il faut toujours expliquer de quelle manière la condition est remplie. Dans de nombreux cas, cela comprend l’ajout d’annexe.* | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Algemeen - Généralités** | | |
|  | Voor welk product / productfamilie wordt de TPC uitgevoerd?  *Quel produit/ famille de produit est concerné par ce TPC ?* | |
|  | |
|  | Maakt de fabrikant al gebruik van een kwaliteitsmanagementsysteem betreffende alle productieaspecten?  *Le fabricant utilise-t-il déjà un système de gestion de qualité pour tous les aspects de la production ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
| Zo ja, is dat aangetoond met een geldig certificaat uitgegeven door een erkende instantie? Bijvoorbeeld ISO 9001 door een geaccrediteerde organisatie.  *Dans l’affirmative, est-ce démontré par un certificat valide délivré par un organisme agréé ?*  *Par exemple un certificat IDO 9001 délivré par un organisme accédité.* | |
|  | Geldig tot  Valide jusqu’au: |
|  | Geldig tot  Valide jusqu’au: |
|  | Geldig tot  Valide jusqu’au: |
|  | Maakt het volledige productieproces, van alle te certificeren producten, deel uit van het gecertificeerde kwaliteitsmanagementsysteem?  *Le processus de production est-il partie intégrante du système de gestion de la qualité certifié, et ce pour tous les produits qui doivent être certifiés ?*  Er kan bijvoorbeeld een certificaat verstrekt zijn voor alleen houten toestellen dat niet geldig is voor stalen toestellen.  *Par exemple, un certificat délivré pour les équipements en bois, mais qui n’est pas valable pour les équipements en métal*. | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |

|  |
| --- |
| Indien 1.3 met Ja is beantwoord **kan**, na toevoeging van de betreffende documentatie aan het TCD, voldaan  zijn aan het *Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen, Bijlage II g e*n is verdere invulling van dit document niet noodzakelijk  Si la réponse à 1.3 est oui, et après ajout en annexe de la documentation technique correspondante, la production répond aux exigences légales du décret, annexe IIg, et le reste du dossier est facultatif. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Organisatie - Organisation** | | |
|  | Is er een eindverantwoordelijke voor de bewaking van de productiekwaliteit aanwezig?  *Y a-t-il un responsable de la surveillance de la qualité de la production ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
| Naam-Nom / functie- fonction : | |
|  | Is het duidelijk wie de verantwoordelijkheid heeft/hebben voor afzonderlijke productiefasen?  *La répartition des responsabilités dans les différentes phases de production est-elle claire ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Is een organogram aanwezig waaruit de functies, taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden blijken (bv. een organogram)?  *Y a-t-il un organigramme montrant les fonctions, les tâches, les responsabilités et les pouvoirs ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Wordt in een kwalificatiesysteem of in personeelsdossiers bijgehouden wat competenties zijn van de personeelsleden met betrekking tot de totstandkoming, fabricage en evt. plaatsing van de producten?  *Y a-t-il un système de qualification ou retrouve-t-on dans les dossiers du personnel quelles sont les compétences du personnel en ce qui concerne le développement, la fabrication et peut-être le placement des produits ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Blijven de medewerkers op de hoogte van ontwikkelingen qua wetgeving en normen?  *Les collaborateurs sont-ils informés de l’évolution de la législation et des normes ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Ontwerp - Conception** | | |
|  | Wordt het toestel volledig door de fabrikant ontworpen?  *L’équipement est-il entièrement conçu par le fabricant ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
| Indien het ontwerp van het speeltoestel (gedeeltelijk) wordt uitbesteed.  *Si la conception de l’équipement de jeu est (en partie) sous-traitée.*  Naam van derde  *Nom(s) du (des) sous-traitant(s)*: | |
|  | Zijn relevante criteria (normen e.d.) beschikbaar ?  *Y a-t-il des critères pertinents (normes, etc.) ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Is er een systeem m.b.t. doorvoeren van revisies waaronder het inlichten van de keuringsinstantie ?  *Y a-t-il une procédure pour transmettre les révisions et, entre autre, en informer l’organisme de contrôle ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Grondstoffen – Matières premières** | | |
|  | Worden grondstoffen en inkoopdelen (halffabricaten) bij binnenkomst gecontroleerd (ingangscontrole)? Hoe worden non-conforme onderdelen geadministreerd en verwerkt in het kwaliteitssysteem?  *Les matières premières et les produits semi-finis sont-ils contrôlés à l’entrée (contrôle d’entrée) ? Comment les pièces non conformes sont-elles gérées et traitées dans le système de qualité ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Wordt de ingangscontrole geadministreerd, geanalyseerd en bijgesteld indien nodig?  *Le contrôle à l’entrée est-il enregistré, analysé et adapté si nécessaire ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Worden grondstoffen en inkoopdelen (halffabricaten) adequaat opgeslagen?  *Les matières premières et les produits semi-finis sont-ils correctement entreposés?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Zijn de materiaalcertificaten / data sheets / testresultaten / voor zover van toepassing beschikbaar?  *Les certificats concernant les matériaux utilisés, les données enregistrées, les résultats des tests applicables sont-ils disponibles ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Productie- Production** | | |
|  | Wordt het onderhoud van de machines en de meetapparatuur goed en regelmatig uitgevoerd en wordt dit gedocumenteerd?  \*bv. conform fabrieksspecificaties  *L’entretien des machines et des équipements de mesure est-il effectué de manière adéquate et régulière, et est-ce documenté ?*  *Par exemple conformément aux spécifications de l’usine* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Is het personeel voldoende gekwalificeerd en opgeleid om met de apparatuur/machines te werken? Bijvoorbeeld: zijn lassers gediplomeerd voor de uit te voeren typen laswerkzaamheden?  *Le personnel est-il qualifié et convenablement formé à l’utilisation du matériel/ des machines ?*  *Par exemple : les soudeurs sont-ils diplômés pour effectuer les différents types de travaux de soudage ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Zijn de actuele tekeningen (correcte revisie), stuklijsten en (indien noodzakelijk) de juiste procedures bij productie aanwezig?  *Les schémas actuels (révision correcte), liste des pièces et (si nécessaire) les procédures appropriées sont-ils disponibles en zone de production ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Wordt er gebruik van mallen, probes, sjablonen of soortgelijke hulpmiddelen?  *Est-il fait usage de moules, calibres, gabarits ou moyens similaires ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Is het duidelijk wie de verantwoordelijkheid hebben voor verschillende productiefasen?  Bijvoorbeeld middels een aftekenlijst.  *Les responsabilités des différentes phases de production sont-elles bien établies ? Par exemple grâce à un enregistrement signé.* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Worden niet-conforme onderdelen effectief van de reguliere productie gescheiden?  *Les pièces non conformes sont-elles effectivement mises au rebus?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Controle (productie ) – Contrôle de production** | | |
|  | Is er een test- en inspectieplan aanwezig om tijdens en na de productie essentiële controles uit te voeren?  *Y a-t-il un plan de test et d’inspection pour exécuter les contrôles essentiels en cours et en fin de production ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Worden de bevindingen van de eindcontrole genoteerd en gearchiveerd?  *Les conclusions de l’évaluation finale sont-elles notées et classées ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Indien van toepassing: Is de testapparatuur correct onderhouden en wordt deze regelmatig gekalibreerd/nagemeten om constante nauwkeurigheid van de tests te verzekeren?  *Le cas échéant : l’équipement d’essai est-il entretenu régulièrement et correctement calibré pour assurer une précision constante des tests ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Plaatsing - Installation** | | |
|  | Is herleidbaar welk toestel (serienummer) aan welke klant (plaatsingslocatie) wordt geleverd?  *Est-il possible de tracer quel équipement (numéro de série) a été livré chez quel client (lieu d’installation)?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Wordt een volledige handleiding met het toestel meegeleverd, zodat leken het toestel kunnen plaatsen?  (Dus in de taal van de locatie van plaatsing.)  *Un manuel complet est-il fourni avec l’équipement, de sorte que les personnes non formées puissent placer l’équipement ?*  *(donc dans la langue du lieu d’installation)* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |

Indien vraag 7.2 met ja is beantwoord: ga door naar het volgende hoofdstuk.

*Si la réponse à la question 7.2 est oui, continuer au chapitre suivant.*

Indien vraag 7.2 met nee is beantwoord, en plaatsing dus slechts mag geschieden door geselecteerde medewerkers:

Si la réponse à la question 7.2 est non et que donc l’équipement de jeu ne peut être placé que par des employés sélectionnés :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Is de actuele installatiehandleiding en zijn relevante tekeningen bij plaatsing aanwezig?  L*e guide d’installation actuel et les schémas correspondants sont-ils disponibles lors de l’installation ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Is het bij de plaatsing betrokken personeel voldoende gekwalificeerd en opgeleid om het toestel volgens tekening te plaatsen?  *Le personnel qui s’occupe de l’installation est-il suffisamment qualifié et formé pour placer l’équipement selon les schémas?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  |  | |
|  | Wordt na plaatsing van het toestel een eindcontrolelijst ingevuld en gearchiveerd? | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Herleidbaarheid, reserveonderdelen en klachtenprocedure-Traçabilité , pièces de rechange et gestion des plaintes.** | | |
|  | Worden technische dossiers, certificaten, testrapporten en tekeningen “gecontroleerd” gearchiveerd?  *Est- ce que les fiches techniques, certificats, rapports d’essai et dessins « vérifié » sont archivés ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Worden wijzigingen accuraat doorgevoerd?  Zodat alle betrokkenen (productie en plaatsing) op de hoogte zijn van de wijzigingen.  *Les modifications sont-elles appliquées de manière précise, afin que toutes les parties prenantes (fabrication et installation) soient informées des changements ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  |  | |
|  | Kunnen producten geïdentificeerd en/of getraceerd worden  in geval van (vermeende) kwaliteitsproblemen of het leveren van reserveonderdelen?  *Les produits peuvent-ils être identifiés et/ou suivis en cas de problème (présumé) de qualité ou pour la fourniture de pièces détachées ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Is er een klachtenprocedure?  *Y a-t-il une procédure de gestion des plaintes ?* | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |
|  | Wordt er accuraat opvolging gegeven aan klachten?  Y a-t-il un suivi précis donné aux plaintes ? | □ Ja  □ Nee □ n.v.t.  Oui Non non applicable |
|  | |