

Déclaration des performances (DoP)
conformément à l'annexe III de l'ordonnance EU 305/2011

| | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|-------------------------------|--------------|---------|-------------|---|--|
| pour le produit de construction | | Profils extrudés en aluminium | | | | | | |
| 1. Code d'identification unique du produit type : | EN AW-6082 T6 / EN 755-9 | | | | | | | |
| 2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 : | Profilé extrudé selon EN 15088:2005 / EN AW-6082 T6 selon EN 755-9 | | | | | | | |
| 3. Usage ou usages prévus du produit de construction par le fabricant conformément à la spécification technique harmonisée applicable : | Intérieur et extérieur de constructions porteuses | | | | | | | |
| 4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 : | Neuman Aluminium Strangpresswerk GmbH A-3182 Marktl im Traisental Tél. : +43 (0) 2762/500-0; fax : +43 (0) 2762/500-470 E-mail : profile@neuman.at | | | | | | | |
| 5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire concerné par les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2 : | non mandaté | | | | | | | |
| 6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V : | Système 2+ | | | | | | | |
| 7. Dans le cas de la déclaration de performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : | L'organisme notifié (Karlsruher Institut für Technologie n° 0769) a réalisé la première inspection et le contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et la reconnaissance du contrôle de production en usine conformément au système 2+ et a délivré le certificat 0769-CPD-132085 confirmant la conformité du contrôle de la production en usine avec les directives de l'annexe ZA de En 15088:2005. | | | | | | | |
| 8. Dans le cas d'une déclaration de performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : | non pertinent | | | | | | | |
| 9. Performances déclarées | Principales caractéristiques | Performances | | | | | Spécification technique harmonisée | |
| | Tolérances de mesure et de forme | Conformément au standard | | | | | EN 12020-2 | |
| | Limite d'élasticité | Épaisseur de paroi [mm] | R_{p0,2} [MPa] | | | | EN 755-2 | |
| | | | min. | max. | | | | |
| | | | ≤ 5 | 250 | NPD | | | |
| | 5-25 | 260 | NPD | | | | | |
| | Résistance à la traction | Épaisseur de paroi [mm] | R_m [MPa] | | | | | |
| | | | min. | max. | | | | |
| | | | ≤ 5 | 290 | NPD | | | |
| | 5-25 | 310 | NPD | | | | | |
| | Valeur de dureté type | Épaisseur de paroi [mm] | A_{50mm} [%] | A [%] | | | | |
| | | | ≤ 5 | 6 | 8 | | | |
| | | | 5-25 | 8 | 10 | | | |
| | Soudabilité | ≤ 5 | 95 | 5-25 | 95 | | | |
| Flexibilité | Classe I | | | | | EN 1999-1 | | |
| Biegebarkeit | B3 | | | | | | | |
| Résistance à la fatigue | Non déterminée | | | | | EN 1999-1-3 | | |
| Durabilité | Table 3.1a | | | | | EN 1999-1-1 | | |
| Composition chimique | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | | |
| | 0,7-1,3 | 0,50 | 0,10 | 0,40-1,0 | 0,6-1,2 | 0,25 | | |
| | Ni | Zn | Ti | Ga | V | | | |
| | - | 0,20 | 0,10 | - | - | | | |

10. Les performances du produit selon les numéros 1 et 2 sont conformes aux performances selon le numéro 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Nom et fonction : Mag.(FH) Lukas Mayerhofer (Responsable assurance qualité)

Lieu, date, signature: Marktl, 21.03.2017

