

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-6060 T5 / 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-6060 T5 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	120	NPD			
5-25	100	NPD					
Résistance à la traction	Épaisseur de paroi [mm]	R_m [MPa]					
		min.		max.			
		≤ 5	160	NPD			
	5-25	140	NPD				
Valeur de dureté type	Épaisseur de paroi [mm]	A_{50mm} [%]					
		A		[%]			
		≤ 5	6	8			
	5-25	6	8				
Soudabilité	≤ 5	60	5-25	60			
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	
	0,30-0,6	0,10-0,30	0,10	0,10	0,35-0,6	0,05	
	Ni	Zn	Ti	Ga	V		
	-	0,15	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

