

Leistungserklärung Nr. 4

1. Identifikationsnummer des Produkttyps:

Bänder(Coils und Spaltbänder)-identifikationsnummer: NAxxxxxxxxxxxxxxxx, NSxxxxxxxxxxxxxxxx

Der Code spezifiziert :Legierung (alloy), Dicke (mm), Zustand (temper), Breite (mm), Oberflächentyp: mill-finish, Dickentoleranz, Schutzart.

Z.B. **NS5F0360HA109000MCB** (NS=Band, 5F=Legierung 5754, 0360= Dicke 0.36 mm, HA1=Zustand H111, 09000=Breite 900 mm, M= mill-finish, C= zentrierte Dickentoleranz, B= ohne Schutz)

In **TAB.1** – Identifikation der hergestellten Legierungen, Zustand und Dicken.

Description Sheet / plate / strip: EN 485-1 - EN 485-2 - EN 485-4														
Legierung (Alloy)	Zustand (Temper)													Dickenbereich (mm)
EN 573-3	0 H111	H12	H22	H14	H24	H16	H26	H17	H18	H28	H19	H29	T6	
EN AW 5754	X			X	X									0.2-6.0
EN AW 5251					X									0.2-6.0
EN AW 5052		X	X											0.2-6.0
EN AW 5049	X				X									0.2-6.0
EN AW 5005	X	X	X	X	X									0.2-6.0
EN AW 5005A	X	X	X	X	X									0.2-6.0
EN AW 5083	X		X											0.2-6.0
EN AW 3105									X	X				0.2-2.0
EN AW 3005				X	X	X	X							0.2-6.0
EN AW 3003									X	X				0.2-6.0
EN AW 6082													X	0.5-5.0

TAB.1)

2. Verwendungszweck(e): Verwendung in inneren und äußeren tragenden Strukturen.(internal and external load-bearing structural construction works)

3. Hersteller:

Profilglass S.p.A.,
via Meda 28, Bellocchi di Fano, 61032 (PU)
Italia

4. Bevollmächtigter: N.A.

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: system 2+

6a. Harmonisierte Norm: EN 15088:2005

Notifizierte Stelle(n): Bureau Veritas

Zertifikat zahl: 1370-CPR-1296

6b. Europäisches Bewertungsdokument: N.A.

Europäische Technische Bewertung: N.A.

Technische Bewertungsstelle: N.A.

Notifizierte Stelle(n): N.A.

7. Angegebene Leistungen

<i>Wesentliche Eigenschaften</i>	<i>Leistung</i>	<i>Harmonisierte Bezugsnorm</i>
Toleranzen der Form und der Abmessungen	Konform, gemäß UNI EN 485-4	EN 15088:2005
Bruchdehnung	Konform, gemäß UNI EN 485-2	
Zugfestigkeit	Konform, gemäß UNI EN 485-2	
Dehngrenze	Konform, gemäß UNI EN 485-2	
Schweissbarkeit	NPD	
Biegung	Konform, gemäß TAB.2	
Dauerfestigkeit	NPD	
Gefahrliche Stoffe (regolamentiert)	Konform, gemäß Regulierung (CE) n. 1907/2006 (REACH), Direktive 2011/65/CE (RoHS)	
Dauerhaftigkeit (Korrosionswiderstand)	NPD	

Legierung (Alloy) Numerical designations	Zustand (Temper)												
	H0 H111	H12	H14	H16	H17	H18	H19	H29	H22	H24	H26	H28	T6
EN AW 5754	B1		B2							B2			
EN AW 5251										B2			
EN AW 5052		B2							B2				
EN AW 5049	B1									B2			
ENAW 5005 ENAW 5005A	B1	B2	B2						B2	B2			
EN AW 5083	B1								B2				
EN AW 3105						B3						B3	
EN AW 3005			B2	B2						B2	B2		
EN AW 3003						B3						B3	
EN AW 6082													B3

TAB. 2) Biegung (bendability)

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:
N.A.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den

Hersteller und im Namen des Herstellers von Giancarlo Paci, ort Bellocchi di Fano, datum 07/09/2021.

