

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 355-TN-816 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S355N tk 8 ≤ 16;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
- 6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 22%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 355 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 355-TN-1640 REV. 2.0

1. **Blacha (Gatunek i rodzaj) : S355N tk > 16 ≤ 40;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
3. Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Nie dotyczy;
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
6. Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
- 6b- Nie dotyczy;
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 22%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 345 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

8. Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022



Chief Operation Officer

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 355-TN-4063 REV. 2.0

1. **Blacha (Gatunek i rodzaj) : S355N tk > 40 ≤ 63;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
3. Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Nie dotyczy;
5. System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: 2+;
6. Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
- 6b- Nie dotyczy;
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 22%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 335 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

8. Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022



Chief Operation Officer

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 355-TN-6380 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S355N tk > 63 ≤ 80;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 21%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 325 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 355-TN-80100 REV. 2.0

1. **Blacha (Gatunek i rodzaj) : S355N tk > 80 ≤ 100;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
3. Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Nie dotyczy;
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
6. Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
- 6b- Nie dotyczy;
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 21%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 315 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

8. Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 355-TN-100150 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S355N tk > 100 ≤ 150;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 21%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 450 ÷ 600 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 295 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 355-TN-150200 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S355N tk > 150 ≤ 200;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 21%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 450 ÷ 600 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 285 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 355-NL-816 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S355NL tk 8 ≤ 16;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 22%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 355 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 355-NL-1640 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S355NL tk > 16 ≤ 40;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
- 6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 22%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 345 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plan Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 355-NL-4063 REV. 2.0

1. **Blacha (Gatunek i rodzaj) : S355NL tk > 40 ≤ 63;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
3. Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Nie dotyczy;
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
6. Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
- 6b- Nie dotyczy;
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 22%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 335 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

8. Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 355-NL-6380 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S355NL tk > 63 ≤ 80;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
- 6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 21%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 470 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 325 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 355-NL-80100 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S355NL tk > 80 ≤ 100;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 21%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 471 ÷ 630 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 315 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 355-NL-100150 REV. 2.0

1. **Blacha (Gatunek i rodzaj) : S355NL tk > 100 ≤ 150;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
3. Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Nie dotyczy;
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
6. Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
- 6b- Nie dotyczy;
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 21%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 450 ÷ 600 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 295 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

8. Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 355-NL-150200 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S355NL tk > 150 ≤ 200;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 21%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 450 ÷ 600 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 285 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 420-TN-816 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S420N tk 8 ≤ 16;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 19%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 520 ÷ 680 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 420 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 420-TN-1640 REV. 2.0

1. **Blacha (Gatunek i rodzaj) : S420N tk > 16 ≤ 40;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
3. Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Nie dotyczy;
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
6. Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
- 6b- Nie dotyczy;
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 19%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 520 ÷ 680 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 400 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

8. Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022



Chief Operation Officer

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 420-TN-4050 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S420N tk > 40 ≤ 50;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 19%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 520 ÷ 680 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 390 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 420-NL-816 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S420NL tk 8 ≤ 16;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 19%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 520 ÷ 680 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 420 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 420-NL-1640 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S420NL tk > 16 ≤ 40;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 19%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 520 ÷ 680 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 400 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 420-NL-4050 REV. 2.0

1. **Blacha (Gatunek i rodzaj) : S420NL tk > 40 ≤ 50;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
3. Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
4. Nie dotyczy;
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
6. Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
- 6b- Nie dotyczy;
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 19%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 520 ÷ 680 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 390 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

8. Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022



Chief Operation Officer

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 460-TN-816 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S460N tk 8 ≤ 16;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 17%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 540 ÷ 720 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 460 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022



Chief Operation Officer

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 460-TN-1640 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S460N tk > 16 ≤ 40;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 17%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 540 ÷ 720 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 440 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 460-TN-4050 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S460N tk > 40 ≤ 50;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. $\geq 17\%$	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 540 ÷ 720 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 430 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 40 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 460-NL-816 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S460NL tk 8 ≤ 16;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
- 6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 17%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 540 ÷ 720 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 460 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 460-NL-1640 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S460NL tk > 16 ≤ 40;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 17%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 540 ÷ 720 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 440 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022

DEKLARACJA WYKONANIA
N. 460-NL-4050 REV. 2.0

- Blacha (Gatunek i rodzaj) : S460NL tk > 40 ≤ 50;**
Kod identyfikacyjny, podany na etykiecie z oznakowaniem produktu, 235 RT 816;
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w konstrukcjach stalowych lub konstrukcjach łączonych stalowo-betonowych;
- Producent: OFFICINE TECNOSIDER SRL via Treppo 18, 33100, Udine; w zakładzie produkcyjnym położonym w San Giorgio di Nogaro Via Iacopo Linussio 1 (Z.I. Aussa Corno);
- Nie dotyczy;
- System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: 2+;
- Norma zharmonizowana: EN 10025-1:2004 Załącznik ZA
Jednostka lub jednostki notyfikowane: RINA Services S.p.a. Via Corsica, 12 16128 Genova-Italy (jednostka notyfikowana zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG) numer identyfikacji: **0474**, certyfikat **CPR-0538** pierwsza emisja 27-07-11;
6b- Nie dotyczy;
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Parametry podstawowe	Paragrafy z wymaganiami (zawsze podane na etykiecie produktu)	Norma odniesienia
Tolerancja kształtu i wymiarów	7.7.1 zgodność z wymaganiami w zamówieniu	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wydłużenie	7.3.1. ≥ 17%	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozerwanie	7.3.1. 540 ÷ 720 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na rozciąganie	7.3.1. ≥ 430 MPa	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Odporność na uderzenia /Udarność	7.3.1. + 7.3.2. ≥ 27 J	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Podatność na spawanie (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.1. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019
Wytrzymałość (skład chemiczny)	7.2. + 7.4.3. NPD	EN 10025-1:2004 EN 10025-3:2019

- Nie dotyczy;

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobą są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Nazwa i funkcja: Andrea Oliva – Plant Director

Miejsce i data wydania: San Giorgio di Nogaro, 20/10/2022