

| | |
|--|-----------------------|
| DÉCLARATION DES PERFORMANCES DECLARATION OF PERFORMANCE | N. LME - 01_01 |
|--|-----------------------|

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type | S235JR+AR – 1.0038 |
| 2 | Identification du produit de construction Construction product identification | Identification du produit : étiquette sur le fardeau et informations dans le document de contrôle Product identification : label on the bundle and information on inspection document |
| 3 | Usage prévu du produit de construction Intended use of the construction product | Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton EN 10025-1 :2004 Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004 |
| 4 | Identification du fabricant Manufacturer identification | Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola – BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France) |
| 5 | Système d'évaluation et vérification des performances Verification system for constancy of performance | 2+ |
| 6 | Identification de l'organisme notifié Notified body identification | Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia |
| 7 | Activités de l'organisme notifié Notified body tasks | L'organisme notifié a effectué une inspection initiale de l'établissement de fabrication. En outre il surveille, évalue et vérifie continuellement le contrôle de la production en usine délivrant le certificat n° 0398-CPD-MP-06.002-2 The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 0398-CPD-MP-06.002-2 |

| Caractéristiques essentielles Essential characteristics | | Performances déclarées - Declared performance | | | Spécification technique Technical specification | | |
|---|--|--|-----------|-----------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape | | Acceptées Pass | | | Poutrelles IPN IPN Beams | EN 10024 | |
| | | | | | Poutrelles IPE I sections | EN 10034 | |
| | | | | | Fers T / Tees | EN 10055 | |
| | | | | | Cornières / Angles | EN 10056-1 EN 10056-2 | |
| | | | | | Plats / Flats | EN 10058 | |
| | | | | | Larges Plats Wide Flats | NFA 46-012 | |
| | | | | | Carrés / Squares | EN 10059 | |
| | | | | | Ronds / Rounds | EN 10060 | |
| | | | | | Profils en U U channels | EN 10279 | |
| | | Elongation Elongation | | épaisseur thickness (mm) | 3 ≤ ≤ 40 | 40 < ≤ 63 | EN 10025-2:2004 |
| | | (%) | ≥ 26 | ≥ 25 | | | |
| Résistance à la traction Tensile strength | | épaisseur thickness (mm) | s < 3 | 3 ≤ ≤ 100 | | | |
| | | (MPa) | 360 - 510 | 360 - 510 | | | |
| Limite d'élasticité Yield strength | | épaisseur thickness (mm) | ≤ 16 | 16 < ≤ 40 | 40 < ≤ 63 | | |
| | | (MPa) | ≥ 235 | ≥ 225 | ≥ 215 | | |
| Résistance aux choc Impact strength | | ≥ 27J (+20°C) | | | | | |
| Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) | | épaisseur thickness (mm) | ≤ 30 | 30 < ≤ 40 | 40 < ≤ 150 | | |
| | | CEV (%) | ≤ 0,35 | ≤ 0,35 | ≤ 0,38 | | |
| Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition) | | Apte à la galvanisation classe 3 / Suitable for zinc-coating class 3 (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%) | | | | | |

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signé pour Laminés Marchands Européens et en son nom par :
Signed for and on behalf of Laminés Marchands Européens by:

Adriano Zambon
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 28/06/2013.



| | |
|--|-----------------------|
| DÉCLARATION DES PERFORMANCES DECLARATION OF PERFORMANCE | N. LME - 02_01 |
|--|-----------------------|

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type | S235J0+AR – 1.0114 |
| 2 | Identification du produit de construction Construction product identification | Identification du produit : étiquette sur le fardeau et informations dans le document de contrôle Product identification : label on the bundle and information on inspection document |
| 3 | Usage prévu du produit de construction Intended use of the construction product | Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton EN 10025-1 :2004 Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004 |
| 4 | Identification du fabricant Manufacturer identification | Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola – BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France) |
| 5 | Système d'évaluation et vérification des performances Verification system for constancy of performance | 2+ |
| 6 | Identification de l'organisme notifié Notified body identification | Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia |
| 7 | Activités de l'organisme notifié Notified body tasks | L'organisme notifié a effectué une inspection initiale de l'établissement de fabrication. En outre il surveille, évalue et vérifie continuellement le contrôle de la production en usine délivrant le certificat n° 0398-CPD-MP-06.002-2 The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 0398-CPD-MP-06.002-2 |

| Caractéristiques essentielles Essential characteristics | | Performances déclarées - Declared performance | | | Spécification technique Technical specification | | |
|---|------|--|-----------|-----------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape | | Acceptées Pass | | | Poutrelles IPN IPN Beams | EN 10024 | |
| | | | | | Poutrelles IPE I sections | EN 10034 | |
| | | | | | Fers T / Tees | EN 10055 | |
| | | | | | Cornières / Angles | EN 10056-1 EN 10056-2 | |
| | | | | | Plats / Flats | EN 10058 | |
| | | | | | Large Plats Wide Flats | NFA 46-012 | |
| | | | | | Carrés / Squares | EN 10059 | |
| | | | | | Ronds / Rounds | EN 10060 | |
| | | | | | Profilés en U U channels | EN 10279 | |
| | | Elongation Elongation | | épaisseur thickness (mm) | 3 ≤ ≤ 40 | 40 < ≤ 63 | EN 10025-2:2004 |
| (%) | ≥ 26 | | | ≥ 25 | | | |
| Résistance à la traction Tensile strength | | épaisseur thickness (mm) | s < 3 | 3 ≤ ≤ 100 | | | |
| | | (MPa) | 360 - 510 | 360 - 510 | | | |
| Limite d'élasticité Yield strength | | épaisseur thickness (mm) | ≤ 16 | 16 < ≤ 40 | 40 < ≤ 63 | | |
| | | (MPa) | ≥ 235 | ≥ 225 | ≥ 215 | | |
| Résistance aux choc Impact strength | | ≥ 27J (0°C) | | | | | |
| Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) | | épaisseur thickness (mm) | ≤ 30 | 30 < ≤ 40 | 40 < ≤ 150 | | |
| | | CEV (%) | ≤ 0,35 | ≤ 0,35 | ≤ 0,38 | | |
| Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition) | | Apte à la galvanisation classe 3 / Suitable for zinc-coating class 3 (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%) | | | | | |

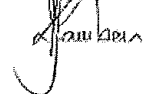
Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signé pour Laminés Marchands Européens et en son nom par :
Signed for and on behalf of Laminés Marchands Européens by:

Adriano Zambon
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 28/06/2013.



| | |
|--|-----------------------|
| DÉCLARATION DES PERFORMANCES DECLARATION OF PERFORMANCE | N. LME - 04_01 |
|--|-----------------------|

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type | S275JR+AR – 1.0044 |
| 2 | Identification du produit de construction Construction product identification | Identification du produit : étiquette sur le fardeau et informations dans le document de contrôle Product identification : label on the bundle and information on inspection document |
| 3 | Usage prévu du produit de construction Intended use of the construction product | Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton EN 10025-1 :2004 Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004 |
| 4 | Identification du fabricant Manufacturer identification | Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola – BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France) |
| 5 | Système d'évaluation et vérification des performances Verification system for constancy of performance | 2+ |
| 6 | Identification de l'organisme notifié Notified body identification | Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia |
| 7 | Activités de l'organisme notifié Notified body tasks | L'organisme notifié a effectué une inspection initiale de l'établissement de fabrication. En outre il surveille, évalue et vérifie continuellement le contrôle de la production en usine délivrant le certificat n° 0398-CPD-MP-06.002-2 The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 0398-CPD-MP-06.002-2 |

| 8 | | Performances déclarées - Declared performance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--|-----------|---|-----------------------------|----------|------------------------------|----------|---------------|----------|--------------------|--------------------------|---------------|----------|---------------------------|------------|------------------|----------|----------------|----------|-----------------------------|----------|
| Caractéristiques essentielles Essential characteristics | | Performances Performance | | Spécification technique Technical specification | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape | | Acceptées Pass | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Poutrelles IPN IPN Beams</td><td>EN 10024</td></tr> <tr><td>Poutrelles IPE I sections</td><td>EN 10034</td></tr> <tr><td>Fers T / Tees</td><td>EN 10055</td></tr> <tr><td>Cornières / Angles</td><td>EN 10056-1 EN 10056-2</td></tr> <tr><td>Plats / Flats</td><td>EN 10058</td></tr> <tr><td>Large Plats Wide Flats</td><td>NFA 46-012</td></tr> <tr><td>Carrés / Squares</td><td>EN 10059</td></tr> <tr><td>Ronds / Rounds</td><td>EN 10060</td></tr> <tr><td>Profilés en U U channels</td><td>EN 10279</td></tr> </table> | Poutrelles IPN IPN Beams | EN 10024 | Poutrelles IPE I sections | EN 10034 | Fers T / Tees | EN 10055 | Cornières / Angles | EN 10056-1 EN 10056-2 | Plats / Flats | EN 10058 | Large Plats Wide Flats | NFA 46-012 | Carrés / Squares | EN 10059 | Ronds / Rounds | EN 10060 | Profilés en U U channels | EN 10279 |
| | Poutrelles IPN IPN Beams | EN 10024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Poutrelles IPE I sections | EN 10034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Fers T / Tees | EN 10055 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cornières / Angles | EN 10056-1 EN 10056-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Plats / Flats | EN 10058 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Large Plats Wide Flats | NFA 46-012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Carrés / Squares | EN 10059 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ronds / Rounds | EN 10060 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Profilés en U U channels | EN 10279 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elongation Elongation | épaisseur thickness (mm) | 3 ≤ ≤ 40 | 40 < ≤ 63 | EN 10025-2:2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (%) | ≥ 23 | ≥ 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Résistance à la traction Tensile strength | épaisseur thickness (mm) | s < 3 | 3 ≤ ≤ 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (MPa) | 430 - 580 | 410 - 560 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limite d'élasticité Yield strength | épaisseur thickness (mm) | ≤ 16 | 16 < ≤ 40 | | 40 < ≤ 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (MPa) | ≥ 275 | ≥ 265 | | ≥ 255 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Résistance aux choc Impact strength | | ≥ 27J (+20°C) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) | épaisseur thickness (mm) | ≤ 30 | 30 < ≤ 40 | | 40 < ≤ 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CEV (%) | ≤ 0,40 | ≤ 0,40 | | ≤ 0,42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition) | | Apte à la galvanisation classe 3 / Suitable for zinc-coating class 3 (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signé pour Laminés Marchands Européens et en son nom par :
Signed for and on behalf of Laminés Marchands Européens by:

Adriano Zambon
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 28/06/2013.



| | |
|--|-----------------------|
| DÉCLARATION DES PERFORMANCES DECLARATION OF PERFORMANCE | N. LME - 05_01 |
|--|-----------------------|

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type | S275J0+AR – 1.0143 |
| 2 | Identification du produit de construction Construction product identification | Identification du produit : étiquette sur le fardeau et informations dans le document de contrôle Product identification : label on the bundle and information on inspection document |
| 3 | Usage prévu du produit de construction Intended use of the construction product | Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton EN 10025-1 :2004 Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004 |
| 4 | Identification du fabricant Manufacturer identification | Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola – BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France) |
| 5 | Système d'évaluation et vérification des performances Verification system for constancy of performance | 2+ |
| 6 | Identification de l'organisme notifié Notified body identification | Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia |
| 7 | Activités de l'organisme notifié Notified body tasks | L'organisme notifié a effectué une inspection initiale de l'établissement de fabrication. En outre il surveille, évalue et vérifie continuellement le contrôle de la production en usine délivrant le certificat n° 0398-CPD-MP-06.002-2 The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 0398-CPD-MP-06.002-2 |

| 8 | | Performances déclarées - Declared performance | | | | |
|---|--|---|-----------|--|--------------------------|--|
| Caractéristiques essentielles Essential characteristics | | Performances Performance | | Spécification technique Technical specification | | |
| Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape | | Acceptées Pass | | Poutrelles IPN IPN Beams | EN 10024 | |
| | | | | Poutrelles IPE I sections | EN 10034 | |
| | | | | Fers T / Tees | EN 10055 | |
| | | | | Cornières / Angles | EN 10056-1 EN 10056-2 | |
| | | | | Plats / Flats | EN 10058 | |
| | | | | Large Plats Wide Flats | NFA 46-012 | |
| | | | | Carrés / Squares | EN 10059 | |
| | | | | Ronds / Rounds | EN 10060 | |
| | | | | Profilés en U U channels | EN 10279 | |
| | Elongation Elongation | épaisseur thickness (mm) | 3 ≤ ≤ 40 | 40 < ≤ 63 | EN 10025-2:2004 | |
| | (%) | ≥ 23 | ≥ 22 | | | |
| Résistance à la traction Tensile strength | épaisseur thickness (mm) | s < 3 | 3 ≤ ≤ 100 | | | |
| | (MPa) | 430 - 580 | 410 - 560 | | | |
| Limite d'élasticité Yield strength | épaisseur thickness (mm) | ≤ 16 | 16 < ≤ 40 | 40 < ≤ 63 | | |
| | (MPa) | ≥ 275 | ≥ 265 | ≥ 255 | | |
| Résistance aux choc Impact strength | ≥ 27J (0°C) | | | | | |
| Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) | épaisseur thickness (mm) | ≤ 30 | 30 < ≤ 40 | 40 < ≤ 150 | | |
| | CEV (%) | ≤ 0,40 | ≤ 0,40 | ≤ 0,42 | | |
| Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition) | Apte à la galvanisation classe 3 / Suitable for zinc-coating class 3 (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%) | | | | | |

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signé pour Laminés Marchands Européens et en son nom par :
Signed for and on behalf of Laminés Marchands Européens by:

Adriano Zambon
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 28/06/2013.



**DÉCLARATION DES PERFORMANCES
DECLARATION OF PERFORMANCE**

N. LME - 07_01

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type | S355JR+AR – 1.0045 |
| 2 | Identification du produit de construction Construction product identification | Identification du produit : étiquette sur le fardeau et informations dans le document de contrôle Product identification : label on the bundle and information on inspection document |
| 3 | Usage prévu du produit de construction Intended use of the construction product | Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton EN 10025-1 :2004 Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004 |
| 4 | Identification du fabricant Manufacturer identification | Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola – BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France) |
| 5 | Système d'évaluation et vérification des performances Verification system for constancy of performance | 2+ |
| 6 | Identification de l'organisme notifié Notified body identification | Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia |
| 7 | Activités de l'organisme notifié Notified body tasks | L'organisme notifié a effectué une inspection initiale de l'établissement de fabrication. En outre il surveille, évalue et vérifie continuellement le contrôle de la production en usine délivrant le certificat n° 0398-CPD-MP-06.002-2 The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 0398-CPD-MP-06.002-2 |

| Caractéristiques essentielles Essential characteristics | | Performances déclarées - Declared performance | | | Spécification technique Technical specification | |
|---|--|---|-----------|------------|--|-----------------------------|
| Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape | | Acceptées Pass | | | Poutrelles IPN IPN Beams | EN 10024 |
| | | | | | Poutrelles IPE I sections | EN 10034 |
| | | | | | Fers T / Tees | EN 10055 |
| | | | | | Cornières / Angles | EN 10056-1 EN 10056-2 |
| | | | | | Plats / Flats | EN 10058 |
| | | | | | Large Plats Wide Flats | NFA 46-012 |
| | | | | | Carrés / Squares | EN 10059 |
| | | | | | Ronds / Rounds | EN 10060 |
| | | | | | Profilés en U U channels | EN 10279 |
| | | | | | Elongation Elongation | épaisseur thickness (mm) |
| | (%) | ≥ 22 | ≥ 21 | | | |
| Résistance à la traction Tensile strength | épaisseur thickness (mm) | s < 3 | 3 ≤ ≤ 100 | | | |
| | (MPa) | 510 - 680 | 470 - 630 | | | |
| Limite d'élasticité Yield strength | épaisseur thickness (mm) | ≤ 16 | 16 < ≤ 40 | 40 < ≤ 63 | | |
| | (MPa) | ≥ 355 | ≥ 345 | ≥ 335 | | |
| Résistance aux choc Impact strength | ≥ 27J (+20°C) | | | | | |
| Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) | épaisseur thickness (mm) | ≤ 30 | 30 < ≤ 40 | 40 < ≤ 150 | | |
| | CEV (%) | ≤ 0,45 | ≤ 0,47 | ≤ 0,47 | | |
| Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition) | Apte à la galvanisation classe 3 / Suitable for zinc-coating class 3 (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%) | | | | | |

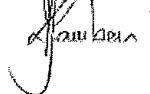
Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signé pour Laminés Marchands Européens et en son nom par :
Signed for and on behalf of Laminés Marchands Européens by:

Adriano Zambon
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 28/06/2013.



**DÉCLARATION DES PERFORMANCES
DECLARATION OF PERFORMANCE****N. LME - 08_01**

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type | S355J0+AR – 1.0553 |
| 2 | Identification du produit de construction Construction product identification | Identification du produit : étiquette sur le fardeau et informations dans le document de contrôle Product identification : label on the bundle and information on inspection document |
| 3 | Usage prévu du produit de construction Intended use of the construction product | Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton EN 10025-1 :2004 Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004 |
| 4 | Identification du fabricant Manufacturer identification | Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola – BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France) |
| 5 | Système d'évaluation et vérification des performances Verification system for constancy of performance | 2+ |
| 6 | Identification de l'organisme notifié Notified body identification | Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia |
| 7 | Activités de l'organisme notifié Notified body tasks | L'organisme notifié a effectué une inspection initiale de l'établissement de fabrication. En outre il surveille, évalue et vérifie continuellement le contrôle de la production en usine délivrant le certificat n° 0398-CPD-MP-06.002-2 The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 0398-CPD-MP-06.002-2 |

| 8 | | Performances déclarées - Declared performance | | | |
|---|--|---|-----------|--|--------------------------|
| Caractéristiques essentielles Essential characteristics | | Performances Performance | | Spécification technique Technical specification | |
| Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape | | Acceptées Pass | | Poutrelles IPN IPN Beams | EN 10024 |
| | | | | Poutrelles IPE I sections | EN 10034 |
| | | | | Fers T / Tees | EN 10055 |
| | | | | Cornières / Angles | EN 10056-1 EN 10056-2 |
| | | | | Plats / Flats | EN 10058 |
| | | | | Large Plats Wide Flats | NFA 46-012 |
| | | | | Carrés / Squares | EN 10059 |
| | | | | Ronds / Rounds | EN 10060 |
| | | | | Profilés en U U channels | EN 10279 |
| Elongation Elongation | épaisseur thickness (mm) | 3 ≤ ≤ 40 | 40 < ≤ 63 | EN 10025-2:2004 | |
| | (%) | ≥ 22 | ≥ 21 | | |
| Résistance à la traction Tensile strength | épaisseur thickness (mm) | s < 3 | 3 ≤ ≤ 100 | | |
| | (MPa) | 510 - 680 | 470 - 630 | | |
| Limite d'élasticité Yield strength | épaisseur thickness (mm) | ≤ 16 | 16 < ≤ 40 | | 40 < ≤ 63 |
| | (MPa) | ≥ 355 | ≥ 345 | | ≥ 335 |
| Résistance aux choc Impact strength | ≥ 27J (0°C) | | | | |
| Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) | épaisseur thickness (mm) | ≤ 30 | 30 < ≤ 40 | | 40 < ≤ 150 |
| | CEV (%) | ≤ 0,45 | ≤ 0,47 | | ≤ 0,47 |
| Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition) | Apte à la galvanisation classe 3 / Suitable for zinc-coating class 3 (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%) | | | | |

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signé pour Laminés Marchands Européens et en son nom par :
Signed for and on behalf of Laminés Marchands Européens by:

Adriano Zambon
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 28/06/2013.

**Laminés Marchands Européens**BP1 - 59125 Trith-Saint-Léger France
Groupe Beltrame

| | |
|--|-----------------------|
| DÉCLARATION DES PERFORMANCES DECLARATION OF PERFORMANCE | N. LME - 09_01 |
|--|-----------------------|

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type | S355J2+AR – 1.0577 |
| 2 | Identification du produit de construction Construction product identification | Identification du produit : étiquette sur le fardeau et informations dans le document de contrôle Product identification : label on the bundle and information on inspection document |
| 3 | Usage prévu du produit de construction Intended use of the construction product | Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton EN 10025-1 :2004 Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004 |
| 4 | Identification du fabricant Manufacturer identification | Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola – BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France) |
| 5 | Système d'évaluation et vérification des performances Verification system for constancy of performance | 2+ |
| 6 | Identification de l'organisme notifié Notified body identification | Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia |
| 7 | Activités de l'organisme notifié Notified body tasks | L'organisme notifié a effectué une inspection initiale de l'établissement de fabrication. En outre il surveille, évalue et vérifie continuellement le contrôle de la production en usine délivrant le certificat n° 0398-CPD-MP-06.002-2 The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 0398-CPD-MP-06.002-2 |

| 8 | | Performances déclarées - Declared performance | | | | |
|---|-----------------------------|--|-----------|--|--------------------------|--|
| Caractéristiques essentielles Essential characteristics | | Performances Performance | | Spécification technique Technical specification | | |
| Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape | | Acceptées Pass | | Poutrelles IPN IPN Beams | EN 10024 | |
| | | | | Poutrelles IPE I sections | EN 10034 | |
| | | | | Fers T / Tees | EN 10055 | |
| | | | | Cornières / Angles | EN 10056-1 EN 10056-2 | |
| | | | | Plats / Flats | EN 10058 | |
| | | | | Large Plats Wide Flats | NFA 46-012 | |
| | | | | Carrés / Squares | EN 10059 | |
| | | | | Ronds / Rounds | EN 10060 | |
| | | | | Profilés en U U channels | EN 10279 | |
| | Elongation Elongation | épaisseur thickness (mm) | 3 ≤ ≤ 40 | 40 < ≤ 63 | EN 10025-2:2004 | |
| | (%) | ≥ 22 | ≥ 21 | | | |
| Résistance à la traction Tensile strength | épaisseur thickness (mm) | s < 3 | 3 ≤ ≤ 100 | | | |
| | (MPa) | 510 - 680 | 470 - 630 | | | |
| Limite d'élasticité Yield strength | épaisseur thickness (mm) | ≤ 16 | 16 < ≤ 40 | 40 < ≤ 63 | | |
| | (MPa) | ≥ 355 | ≥ 345 | ≥ 335 | | |
| Résistance aux choc Impact strength | | ≥ 27J (-20°C) | | | | |
| Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) | épaisseur thickness (mm) | ≤ 30 | 30 < ≤ 40 | 40 < ≤ 150 | | |
| | CEV (%) | ≤ 0,45 | ≤ 0,47 | ≤ 0,47 | | |
| Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition) | | Apte à la galvanisation classe 3 / Suitable for zinc-coating class 3 (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%) | | | | |

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signé pour Laminés Marchands Européens et en son nom par :
Signed for and on behalf of Laminés Marchands Européens by:

Adriano Zambon
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 28/06/2013.

