

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-2/01-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S235JR**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijane in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14.02.2022

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-----------|--|----------------------------------|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | | EN 10056-2 | | EN 10025-1:2004 |
| | I / H | | EN 10034 | | |
| | I | | EN 10024 | | |
| | U | | EN 10279 | | |
| | -I ₀ /O/T | | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 235 | | |
| | 16 | 40 | 225 | | |
| | 40 | 63 | 215 | | |
| | 63 | 80 | 215 | | |
| | 80 | 100 | 215 | | |
| 100 | 140 | 195 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | ≤3 | 100 | 360 | 510 | |
| | 100 | 140 | 350 | 500 | |
| | | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | ≤3 | 40 | 26 | | |
| | 40 | 63 | 25 | | |
| | 63 | 100 | 24 | | |
| 100 | 140 | 22 | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / 20°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,35 | | |
| | 30 | 40 | 0,35 | | |
| 40 | 140 | 0,38 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | | C : 0,17-0,20 Mn : 1,40 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012 | | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-2/02-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S235J0**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijane in kovčeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacjii No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14.02.2022

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I / H | EN 10034 | | | |
| | I | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | -□/0/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 235 | | |
| | 16 | 40 | 225 | | |
| | 40 | 63 | 215 | | |
| | 63 | 80 | 215 | | |
| | 80 | 100 | 215 | | |
| 100 | 140 | 195 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | ≤3 | 100 | 360 | 510 | |
| | 100 | 140 | 350 | 500 | |
| | | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | ≤3 | 40 | 26 | | |
| | 40 | 63 | 25 | | |
| | 63 | 100 | 24 | | |
| 100 | 140 | 22 | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / 0°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,35 | | |
| | 30 | 40 | 0,35 | | |
| 40 | 140 | 0,38 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | | C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012 | | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-2/03-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S235J2**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijane in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14.02.2022

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I / H | EN 10034 | | | |
| | I | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | -□/○/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 235 | | |
| | 16 | 40 | 225 | | |
| | 40 | 63 | 215 | | |
| | 63 | 80 | 215 | | |
| | 80 | 100 | 215 | | |
| 100 | 140 | 195 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | ≤3 | 100 | 360 | 510 | |
| | 100 | 140 | 350 | 500 | |
| | | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | ≤3 | 40 | 26 | | |
| | 40 | 63 | 25 | | |
| | 63 | 100 | 24 | | |
| 100 | 140 | 22 | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / -20°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,35 | | |
| | 30 | 40 | 0,35 | | |
| 40 | 140 | 0,38 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | | C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,030 Cu : 0,55 S : 0,030 | | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-2/04-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S275JR**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijalne in kovčeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14.02.2022

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I / H | EN 10034 | | | |
| | I | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | -□/○/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 275 | | |
| | 16 | 40 | 265 | | |
| | 40 | 63 | 255 | | |
| | 63 | 80 | 245 | | |
| | 80 | 100 | 235 | | |
| 100 | 140 | 225 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | ≤3 | 100 | 410 | 560 | |
| | 100 | 140 | 400 | 540 | |
| | | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | ≤3 | 40 | 23 | | |
| | 40 | 63 | 22 | | |
| | 63 | 100 | 21 | | |
| 100 | 140 | 19 | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / 20°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,40 | | |
| | 30 | 40 | 0,40 | | |
| 40 | 140 | 0,42 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | | C : 0,21-0,22 Mn : 1,50 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012 | | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-2/05-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S275J0**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijane in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14.02.2022

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I / H | EN 10034 | | | |
| | I | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | -□/○/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 275 | | |
| | 16 | 40 | 265 | | |
| | 40 | 63 | 255 | | |
| | 63 | 80 | 245 | | |
| | 80 | 100 | 235 | | |
| 100 | 140 | 225 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | ≤3 | 100 | 410 | 560 | |
| | 100 | 140 | 400 | 540 | |
| | | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | ≤3 | 40 | 23 | | |
| | 40 | 63 | 22 | | |
| | 63 | 100 | 21 | | |
| 100 | 140 | 19 | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / 0°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,40 | | |
| | 30 | 40 | 0,40 | | |
| 40 | 140 | 0,42 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | | C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012 | | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-2/06-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S275J2**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijane in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14.02.2022

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|--|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I / H | EN 10034 | | | |
| | I | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | -□/○/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 275 | | |
| | 16 | 40 | 265 | | |
| | 40 | 63 | 255 | | |
| | 63 | 80 | 245 | | |
| | 80 | 100 | 235 | | |
| 100 | 140 | 225 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | ≤3 | 100 | 410 | 560 | |
| | 100 | 140 | 400 | 540 | |
| | | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | ≤3 | 40 | 23 | | |
| | 40 | 63 | 22 | | |
| | 63 | 100 | 21 | | |
| 100 | 140 | 19 | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / -20°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,40 | | |
| | 30 | 40 | 0,40 | | |
| 40 | 140 | 0,42 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | | 140 | | C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,030 Cu : 0,55 S : 0,030 | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-2/07-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355JR**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijalne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14.02.2022

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I / H | EN 10034 | | | |
| | I | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | -□/○/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 355 | | |
| | 16 | 40 | 345 | | |
| | 40 | 63 | 335 | | |
| | 63 | 80 | 325 | | |
| | 80 | 100 | 315 | | |
| 100 | 140 | 295 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | ≤3 | 100 | 470 | 630 | |
| | 100 | 140 | 450 | 600 | |
| | | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | ≤3 | 40 | 22 | | |
| | 40 | 63 | 21 | | |
| | 63 | 100 | 20 | | |
| 100 | 140 | 18 | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / 20°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,45 | | |
| | 30 | 40 | 0,47 | | |
| 40 | 140 | 0,47 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | | C : 0,24 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012 | | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-2/08-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355J0**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijane in kovčeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14.02.2022

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I / H | EN 10034 | | | |
| | I | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | -l ₀ /O/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 355 | | |
| | 16 | 40 | 345 | | |
| | 40 | 63 | 335 | | |
| | 63 | 80 | 325 | | |
| | 80 | 100 | 315 | | |
| 100 | 140 | 295 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | ≤3 | 100 | 470 | 630 | |
| | 100 | 140 | 450 | 600 | |
| | | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | ≤3 | 40 | 22 | | |
| | 40 | 63 | 21 | | |
| | 63 | 100 | 20 | | |
| 100 | 140 | 18 | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / 0°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,45 | | |
| | 30 | 40 | 0,47 | | |
| 40 | 140 | 0,47 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | | C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012 | | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-2/09-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355J2**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijalne in kovčeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14.02.2022

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|--|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I / H | EN 10034 | | | |
| | I | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | -□/○/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 355 | | |
| | 16 | 40 | 345 | | |
| | 40 | 63 | 335 | | |
| | 63 | 80 | 325 | | |
| | 80 | 100 | 315 | | |
| 100 | 140 | 295 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | ≤3 | 100 | 470 | 630 | |
| | 100 | 140 | 450 | 600 | |
| | | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | ≤3 | 40 | 22 | | |
| | 40 | 63 | 21 | | |
| | 63 | 100 | 20 | | |
| 100 | 140 | 18 | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 / -20°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,45 | | |
| | 30 | 40 | 0,47 | | |
| 40 | 140 | 0,47 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | | 140 | | C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 Cu : 0,55 S : 0,030 P : 0,030 | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-2/10-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355K2**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijane in kovčeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14.02.2022

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I / H | EN 10034 | | | |
| | I | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | -□/○/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 355 | | |
| | 16 | 40 | 345 | | |
| | 40 | 63 | 335 | | |
| | 63 | 80 | 325 | | |
| | 80 | 100 | 315 | | |
| 100 | 140 | 295 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | ≤3 | 100 | 470 | 630 | |
| | 100 | 140 | 450 | 600 | |
| | | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | ≤3 | 40 | 22 | | |
| | 40 | 63 | 21 | | |
| | 63 | 100 | 20 | | |
| 100 | 140 | 18 | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 40 / -20°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,45 | | |
| | 30 | 40 | 0,47 | | |
| 40 | 140 | 0,47 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | | C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 Cu : 0,55 S : 0,030 P : 0,030 | | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

Št. AMEB-2/11-CPR-13-1

- 1) Oznaka tipa proizvoda: **S450J0**
Harmonizirani standard: EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti
lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole
proizvodnje Zakład Badań i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für
Technologie (KIT) je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata,
sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje
in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat
o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z
navedenimi lastnostmi k tabeli .

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec,
naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager




Datum : 16.06.2017

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | koti | EN10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I in H | EN 10034 | | | |
| | IPN | EN 10024 | | | |
| | UPE, UPN | EN 10279 | | | |
| | Flat / Square / Round / T bars | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 450 | | |
| | 16 | 40 | 430 | | |
| | 40 | 63 | 410 | | |
| | 63 | 80 | 390 | | |
| | 80 | 100 | 380 | | |
| 100 | 140 | 380 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | ≥3 | 100 | 550 | 720 | |
| | 100 | 140 | 530 | 700 | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | ≥3 | 40 | 17 | | |
| | 40 | 63 | | | |
| | 63 | 100 | | | |
| 100 | 140 | | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 27 at 0°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 30 | 0,47 | | |
| | 30 | 40 | 0,49 | | |
| 40 | 140 | 0,49 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 140 | C : 0,20 | Cu : 0,55 | |
| | | Si : 0,55 | S : 0,035 | | |
| | | Mn : 1,70 | N : 0,025 | | |
| | | P : 0,035 | | | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-2/12-CPR-20-1
Oznaka tipa proizvoda: **S460JR**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacjì No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|---|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | |
| | I/H | EN 10034 | | |
| | I | EN 10024 | | |
| | U | EN 10279 | | |
| | -I ₀ /O/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | |
| | > | ≤ | min | |
| | | 16 | 460 | |
| | 16 | 40 | 440 | |
| | 40 | 63 | 420 | |
| | 63 | 80 | 400 | |
| | 80 | 100 | 390 | |
| | 100 | 140 | 390 | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | |
| | > | ≤ | min | max |
| | ≤3 | 100 | 550 | 720 |
| | 100 | 140 | 530 | 700 |
| | | | | |
| Raztezak | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | min | |
| | ≤3 | 40 | 17 | |
| | 40 | 63 | 17 | |
| | 63 | 100 | 17 | |
| 100 | 140 | 17 | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | |
| | > | ≤ | min | |
| | | 140 | 27 / 20°C | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | max | |
| | | 30 | 0,47 | |
| | 30 | 40 | 0,49 | |
| | 40 | 140 | 0,49 | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | min | max |
| | | 140 | | C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025 |

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-2/13-CPR-20-1
Oznaka tipa proizvoda: **S460J0**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|---|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | |
| | I/H | EN 10034 | | |
| | I | EN 10024 | | |
| | U | EN 10279 | | |
| | -I□/O/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | |
| | > | ≤ | min | |
| | | 16 | 460 | |
| | 16 | 40 | 440 | |
| | 40 | 63 | 420 | |
| | 63 | 80 | 400 | |
| | 80 | 100 | 390 | |
| | 100 | 140 | 390 | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | |
| | > | ≤ | min | max |
| | ≤3 | 100 | 550 | 720 |
| | 100 | 140 | 530 | 700 |
| | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | min | |
| | ≤3 | 40 | 17 | |
| | 40 | 63 | 17 | |
| | 63 | 100 | 17 | |
| 100 | 140 | 17 | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | |
| | > | ≤ | min | |
| | | 140 | 27 / 0°C | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | max | |
| | | 30 | 0,47 | |
| | 30 | 40 | 0,49 | |
| | 40 | 140 | 0,49 | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | min | max |
| | | 140 | | C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025 |

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-2/14-CPR-20-1
Oznaka tipa proizvoda: **S460J2**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestaciji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|---|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | |
| | I/H | EN 10034 | | |
| | I | EN 10024 | | |
| | U | EN 10279 | | |
| | -I ₀ /O/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | |
| | > | ≤ | min | |
| | | 16 | 460 | |
| | 16 | 40 | 440 | |
| | 40 | 63 | 420 | |
| | 63 | 80 | 400 | |
| | 80 | 100 | 390 | |
| | 100 | 140 | 390 | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | |
| | > | ≤ | min | max |
| | ≤3 | 100 | 550 | 720 |
| | 100 | 140 | 530 | 700 |
| | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | min | |
| | ≤3 | 40 | 17 | |
| | 40 | 63 | 17 | |
| | 63 | 100 | 17 | |
| 100 | 140 | 17 | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | |
| | > | ≤ | min | |
| | | 140 | 27 / -20°C | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | max | |
| | | 30 | 0,47 | |
| | 30 | 40 | 0,49 | |
| | 40 | 140 | 0,49 | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | min | max |
| | | 140 | | C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025 |

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-2/15-CPR-20-1
Oznaka tipa proizvoda: **S460K2**
Standard EN 10025-2

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|---|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | |
| | I/H | EN 10034 | | |
| | I | EN 10024 | | |
| | U | EN 10279 | | |
| | -I ₀ /O/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | |
| | > | ≤ | min | |
| | | 16 | 460 | |
| | 16 | 40 | 440 | |
| | 40 | 63 | 420 | |
| | 63 | 80 | 400 | |
| | 80 | 100 | 390 | |
| | 100 | 140 | 390 | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | |
| | > | ≤ | min | max |
| | ≤3 | 100 | 550 | 720 |
| | 100 | 140 | 530 | 700 |
| | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | min | |
| | ≤3 | 40 | 17 | |
| | 40 | 63 | 17 | |
| | 63 | 100 | 17 | |
| 100 | 140 | 17 | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | |
| | > | ≤ | min | |
| | | 140 | 40 / -20°C | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | max | |
| | | 30 | 0,47 | |
| | 30 | 40 | 0,49 | |
| | 40 | 140 | 0,49 | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | min | max |
| | | 140 | | C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,70 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,025 |

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-4/01-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S275M**
Standard EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijane in kovčeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacjii No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14.02.2022

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I / H | EN 10034 | | | |
| | I | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | -□/○/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 275 | | |
| | 16 | 40 | 265 | | |
| | 40 | 63 | 255 | | |
| | 63 | 80 | 245 | | |
| | 80 | 100 | 245 | | |
| 100 | 140 | 240 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | | 40 | 370 | 530 | |
| | 40 | 63 | 360 | 520 | |
| | 63 | 80 | 350 | 510 | |
| | 80 | 100 | 350 | 510 | |
| 100 | 140 | 350 | 510 | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 24 | | |
| | | | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 40 / -20°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 16 | 0,34 | | |
| | 16 | 40 | 0,34 | | |
| | 40 | 63 | 0,35 | | |
| 63 | 140 | 0,38 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | Al : 0,02 | C : 0,15 | Ti : 0,05 | |
| | | | Mn : 1,50 | Cr : 0,30 | |
| | | | Si : 0,50 | Mo : 0,10 | |
| | | | P : 0,030 | Ni : 0,30 | |
| | | | S : 0,030 | Cu : 0,55 | |
| | | | Nb : 0,05 | N : 0,015 | |
| | | | V : 0,08 | | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-4/03-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355M**
Standard EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijalne in kovčeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14.02.2022

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I / H | EN 10034 | | | |
| | I | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | -□/0/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 355 | | |
| | 16 | 40 | 345 | | |
| | 40 | 63 | 335 | | |
| | 63 | 80 | 325 | | |
| | 80 | 100 | 325 | | |
| 100 | 140 | 320 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | | 40 | 470 | 630 | |
| | 40 | 63 | 450 | 610 | |
| | 63 | 80 | 440 | 600 | |
| | 80 | 100 | 440 | 600 | |
| 100 | 140 | 430 | 590 | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 22 | | |
| | | | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 40 / -20°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 16 | 0,39 | | |
| | 16 | 40 | 0,39 | | |
| | 40 | 63 | 0,40 | | |
| 63 | 140 | 0,45 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | Al : 0,02 | C : 0,16 | Ti : 0,05 | |
| | | | Mn : 1,60 | Cr : 0,30 | |
| | | | Si : 0,50 | Mo : 0,10 | |
| | | | P : 0,030 | Ni : 0,50 | |
| | | | S : 0,030 | Cu : 0,55 | |
| | | | Nb : 0,05 | N : 0,015 | |
| | | | V : 0,10 | | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-4/04-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355ML**
Standard EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijalne in kovčeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14.02.2022

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I / H | EN 10034 | | | |
| | I | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | -□/○/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 355 | | |
| | 16 | 40 | 345 | | |
| | 40 | 63 | 335 | | |
| | 63 | 80 | 325 | | |
| | 80 | 100 | 325 | | |
| 100 | 125 | 320 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | | 40 | 470 | 630 | |
| | 40 | 63 | 450 | 610 | |
| | 63 | 80 | 440 | 600 | |
| | 80 | 100 | 440 | 600 | |
| 100 | 125 | 430 | 590 | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 125 | 22 | | |
| | | | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 125 | 27 / -50°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 16 | 0,39 | | |
| | 16 | 40 | 0,39 | | |
| | 40 | 63 | 0,40 | | |
| 63 | 125 | 0,45 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 125 | Al : 0,02 | C : 0,16 | Ti : 0,05 | |
| | | | Mn : 1,60 | Cr : 0,30 | |
| | | | Si : 0,50 | Mo : 0,10 | |
| | | | P : 0,030 | Ni : 0,50 | |
| | | | S : 0,025 | Cu : 0,55 | |
| | | | Nb : 0,05 | N : 0,015 | |
| | | | V : 0,10 | | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-4/07-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S460M**
Standard EN 10025-4

Predvidena uporaba:
varjene, vijane in kovčeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14.02.2022

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I / H | EN 10034 | | | |
| | I | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | -□/O/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 460 | | |
| | 16 | 40 | 440 | | |
| | 40 | 63 | 430 | | |
| | 63 | 80 | 410 | | |
| | 80 | 100 | 400 | | |
| 100 | 140 | 385 | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | | 40 | 540 | 720 | |
| | 40 | 63 | 530 | 710 | |
| | 63 | 80 | 510 | 690 | |
| | 80 | 100 | 500 | 680 | |
| 100 | 140 | 490 | 660 | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 17 | | |
| | | | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 140 | 40 / -20°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 16 | 0,45 | | |
| | 16 | 40 | 0,46 | | |
| | 40 | 63 | 0,47 | | |
| 63 | 140 | 0,48 | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | 140 | Al : 0,02 | C : 0,18 | Ti : 0,05 | |
| | | | Mn : 1,70 | Cr : 0,30 | |
| | | | Si : 0,60 | Mo : 0,20 | |
| | | | P : 0,035 | Ni : 0,80 | |
| | | | S : 0,030 | Cu : 0,55 | |
| | | | Nb : 0,05 | N : 0,025 | |
| | | | V : 0,12 | | |

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-5/01-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355J0W**
Standard EN 10025-5

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacj No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | |
| | I/H | EN 10034 | | |
| | I | EN 10024 | | |
| | U | EN 10279 | | |
| | -I ₀ /O/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | |
| | > | ≤ | min | |
| | | 16 | 355 | |
| | 16 | 40 | 345 | |
| | 40 | 63 | 335 | |
| | | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | |
| | > | ≤ | min | max |
| | ≤3 | 40 | 470 | 630 |
| | 40 | 63 | 470 | 630 |
| | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | min | |
| | ≤3 | 40 | 22 | |
| | 40 | 63 | 21 | |
| | | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | |
| | > | ≤ | min | |
| | | 63 | 27 / 0°C | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | max | |
| | | 16 | 0,52 | |
| | 16 | 63 | 0,52 | |
| | | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | min | max |
| | | 63 | Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40 | C : 0,16 Cr : 0,80 Si : 0,50 P : 0,040 S : 0,040 N : 0,012 Mn : 1,50 Cu : 0,55 |

EN 10025-1:2004



IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

1) No AMEB-5/02-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355J2W**
Standard EN 10025-5

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestaciji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager

Datum: 28.02.2020

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | |
| | I/H | EN 10034 | | |
| | I | EN 10024 | | |
| | U | EN 10279 | | |
| | -I ₀ /O/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | |
| | > | ≤ | min | |
| | | 16 | 355 | |
| | 16 | 40 | 345 | |
| | 40 | 63 | 335 | |
| | | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | |
| | > | ≤ | min | max |
| | ≤3 | 40 | 470 | 630 |
| | 40 | 63 | 470 | 630 |
| | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | min | |
| | ≤3 | 40 | 22 | |
| | 40 | 63 | 21 | |
| | | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | |
| | > | ≤ | min | |
| | | 63 | 27 / -20°C | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | max | |
| | | 16 | 0,52 | |
| | 16 | 63 | 0,52 | |
| | | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | |
| | > | ≤ | min | max |
| | | 63 | Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40 | C : 0,16 Si : 0,50 P : 0,035 S : 0,035 Mn : 1,50 Cu : 0,55 Cr : 0,80 |

EN 10025-1:2004

IZJAVA O LASTNOSTIH
(Uredbo EU št. 305/2011)

- 1) No AMEB-5/03-CPR-13-1
Oznaka tipa proizvoda: **S355K2W**
Standard EN 10025-5

Predvidena uporaba:
varjene, vijačne in kovičeni strukture

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A
Site of Esch-Belval
Boulevard Charles de Gaulle
L-4008 Esch-sur-Alzette (G.D. of Luxembourg)
Tel: +352 5820 2870
sections.arcelormittal.com

Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:
Sistem 2+

Priglašeni organ za certifikacijo tovarniške/notranje kontrole proizvodnje Zaklad Badañ i Atestacji No. 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine je izvršil začetno kontrolo proizvodnega obrata, sistema notranje kontrole proizvodnje ter trajni nadzor, ocenjevanje in ovrednotenje sistema notranje kontrole proizvodnje izdal certifikat o skladnosti sistema notranje kontrole proizvodnje.

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi k tabeli. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 2. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

| Glavne karakteristike | | Lastnosti | | Usklajena tehnična specifikacija | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|
| Tolerance pri dimenzijah in obliki | L | EN 10056-2 | | | EN 10025-1:2004 |
| | I/H | EN 10034 | | | |
| | I | EN 10024 | | | |
| | U | EN 10279 | | | |
| | -I ₀ /O/T | EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056 | | | |
| Napetost tečenja | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 16 | 355 | | |
| | 16 | 40 | 345 | | |
| | 40 | 63 | 335 | | |
| | | | | | |
| Natezna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (MPa) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | ≤3 | 40 | 470 | 630 | |
| | 40 | 63 | 470 | 630 | |
| | | | | | |
| Raztezek | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | ≤3 | 40 | 22 | | |
| | 40 | 63 | 21 | | |
| | | | | | |
| Udarna trdnost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (J) | | |
| | > | ≤ | min | | |
| | | 63 | 40 / -20°C | | |
| Varivost | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | max | | |
| | | 16 | 0,52 | | |
| | 16 | 63 | 0,52 | | |
| | | | | | |
| Trajnost (kemična sestava) | Imenska debelina (mm) | | Vrednost (%) | | |
| | > | ≤ | min | max | |
| | | 63 | Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40 | C : 0,16 Si : 0,50 P : 0,035 S : 0,035 Mn : 1,50 Cu : 0,55 Cr : 0,80 | |