

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMEB-2/01-CPR-13-1
1) Termék-típus kódja: **S235JR**
Az EN 10025-2 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Hegesztett, csavarozott és szegecselte szerkezetekben való felhasználásra

- 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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

A z üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769 Karlsruhe Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a táblázatban feltüntetett teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy :

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14-02-2022

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alaktűrések	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			
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80	215		
	80	100	215		
	100	140	195		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	360	510	
	100	140	350	500	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
100	140	22			
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		140	27 / 20°C		
Hegeszthetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
	40	140	0,38		
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,17-0,20 Mn : 1,40 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012	

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMEB-2/02-CPR-13-1
1) Termék-típus kódja: **S235J0**
Az EN 10025-2 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Hegesztett, csavarozott és szegecselte szerkezetekben való felhasználásra

- 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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

A z üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769 Karlsruhe Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a táblázatban feltüntetett teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy :

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14-02-2022

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alaktűrések	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			
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80	215		
	80	100	215		
	100	140	195		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	360	510	
	100	140	350	500	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
100	140	22			
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
	140	27 / 0°C			
Hegeszthetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
40	140	0,38			
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min	max	
	140		C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012		

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMEB-2/03-CPR-13-1
1) Termék-típus kódja: **S235J2**
Az EN 10025-2 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Hegesztett, csavarozott és szegecselte szerkezetekben való felhasználásra

- 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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

A z üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769 Karlsruhe Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a táblázatban feltüntetett teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy :

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14-02-2022

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alaktűrések	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			
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80	215		
	80	100	215		
100	140	195			
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	360	510	
	100	140	350	500	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
100	140	22			
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
	140	27 / -20°C			
Hegeszthetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
40	140	0,38			
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min	max	
	140		C : 0,17 Mn : 1,40 P : 0,030 Cu : 0,55 S : 0,030		

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMEB-2/05-CPR-13-1

1) Termék-típus kódja: **S275J0**

Az EN 10025-2 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

Hegesztett, csavarozott és szegescselt szerkezetekben való felhasználásra

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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

A z üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769 Karlsruhe Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a táblázatban feltüntetett teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy :

Christophe Houyoux

Quality Manager



Datum: 14-02-2022

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alaktűrések	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			
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
	100	140	225		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	410	560	
	100	140	400	540	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
100	140	19			
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
	140	27 / 0°C			
Hegesztetheőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
40	140	0,42			
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min	max	
	140		C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,035 Cu : 0,55 S : 0,035 N : 0,012		

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMEB-2/07-CPR-13-1
1) Termék-típus kódja: **S355JR**
Az EN 10025-2 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Hegesztett, csavarozott és szegecselte szerkezetekben való felhasználásra

- 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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

A z üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769 Karlsruhe Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a táblázatban feltüntetett teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy :

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14-02-2022

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alaktűrések	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			
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
	100	140	295		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	470	630	
	100	140	450	600	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
	100	140	18		
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		140	27 / 20°C		
Hegesztetheőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
	40	140	0,47		
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,24 Si : 0,55 Mn : 1,60 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012	

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMEB-2/08-CPR-13-1
1) Termék-típus kódja: **S355J0**
Az EN 10025-2 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Hegesztett, csavarozott és szegecselte szerkezetekben való felhasználásra

- 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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

A z üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769 Karlsruhe Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a táblázatban feltüntetett teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14-02-2022

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alaktűrések	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			
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
100	140	295			
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	470	630	
	100	140	450	600	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
100	140	18			
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		140	27 / 0°C		
Hegesztetheőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
40	140	0,47			
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	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	

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMEB-2/09-CPR-13-1
1) Termék-típus kódja: **S355J2**
Az EN 10025-2 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Hegesztett, csavarozott és szegecselte szerkezetekben való felhasználásra

- 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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

A z üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769 Karlsruhe Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a táblázatban feltüntetett teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy :

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14-02-2022

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alaktűrések	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			
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
	100	140	295		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	470	630	
	100	140	450	600	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
100	140	18			
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		140	27 / -20°C		
Hegesztethetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
	40	140	0,47		
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,20-0,22 Si : 0,55 Mn : 1,60 Cu : 0,55 S : 0,030 P : 0,030	



Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No. AMEB-2/11-CPR-13-1

- 1) Termék-típus kódja: **1.0590**
- 2) Típus: **hengerekt gerendák/rúdidomok S450J0 az EN 10025-2 szabványnak megfelelően**
- Az építési termékek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
- Hegesztett, csavarozott és szegecselt szerkezetekben való felhasználásra
- 3) 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
www.arcelormittal.com/sections
- Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

A z üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv –
Karlsruher Institut für Technologie (KIT) n° 0769 – elvégezte a gyártóüzem és az üzemi gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a táblázatban feltüntetett teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy :

Roland Bastian
Site Manager Esch-Belval

Christophe Houyoux
Quality Manager

Datum : 01.07.2013

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alaktűrések	L acél		EN10056-2		EN 10025-1:2004
	I és H gerenda		EN 10034		
	IPN gerenda		EN 10024		
	UPE, UPN		EN 10279		
	Lapos / Négyyszög / Kör / T idomok		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10055		
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	450		
	16	40	430		
	40	63	410		
	63	80	390		
	80	100	380		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	550	720	
	100	140	530	700	
	Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)	
>		≤	min		
=3		40	17		
40		63			
63		100			
100		140			
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		140	27 at 0°C		
Hegeszthetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		140	C : 0,20	Cu : 0,55	
			Si : 0,55	S : 0,035	
			Mn : 1,70	N : 0,025	
		P : 0,035			

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMEB-2/12-CPR-20-1
1) Termék-típus kódja: **S460JR**
Az EN 10025-2 szabványnak megfelelően

Az építési termeknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Hegesztett, csavarozott és szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

Az üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769
Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl,
Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi
gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos
felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és
kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a
táblázatban feltüntetett teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban
megtározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró
személy :

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alakműrések	L		EN 10056-2		EN 10025-1:2004
	I/H		EN 10034		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I□/O/T		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	420		
	63	80	400		
	80	100	390		
	100	140	390		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	≤3	100	550	720	
	100	140	530	700	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	≤3	40	17		
	40	63	17		
	63	100	17		
	100	140		17	
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		140	27 / 20°C		
Hegeszthetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
	40	140	0,49		
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	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	

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMEB-2/13-CPR-20-1
1) Termék-típus kódja: **S460J0**
Az EN 10025-2 szabványnak megfelelően

Az építési termeknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Hegesztett, csavarozott és szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

Az üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769
Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl,
Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi
gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos
felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és
kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a
táblázatban feltüntetett teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban
megtározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró
személy :

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alakműrések	L		EN 10056-2		EN 10025-1:2004
	I/H		EN 10034		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I□/O/T		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	420		
	63	80	400		
	80	100	390		
	100	140	390		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	≤3	100	550	720	
	100	140	530	700	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	≤3	40	17		
	40	63	17		
	63	100	17		
	100	140		17	
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		140	27 / 0°C		
Hegeszthetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
	40	140	0,49		
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	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	

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMEB-2/14-CPR-20-1
1) Termék-típus kódja: **S460J2**
Az EN 10025-2 szabványnak megfelelően

Az építési termeknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Hegesztett, csavarozott és szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

Az üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769
Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl,
Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi
gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos
felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és
kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a
táblázatban feltüntetett teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban
megtározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró
személy :

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alakítási paraméterek	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	I/H	EN 10034			
	I	EN 10024			
	U	EN 10279			
	-I□/O/T	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056			
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	420		
	63	80	400		
	80	100	390		
	100	140	390		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	≤3	100	550	720	
	100	140	530	700	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	≤3	40	17		
	40	63	17		
	63	100	17		
	100	140		17	
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
	140	27 / -20°C			
Hegeszthetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
	40	140		0,49	
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	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		

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMEB-2/15-CPR-20-1
1) Termék-típus kódja: **S460K2**
Az EN 10025-2 szabványnak megfelelően

Az építési termeknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Hegesztett, csavarozott és szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

Az üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769
Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl,
Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi
gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos
felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és
kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a
táblázatban feltüntetett teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban
megtározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró
személy :

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alakműrések	L	EN 10056-2		EN 10025-1:2004	
	I/H	EN 10034			
	I	EN 10024			
	U	EN 10279			
	-I□/O/T	EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056			
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	420		
	63	80	400		
	80	100	390		
	100	140	390		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	≤3	100	550	720	
	100	140	530	700	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	≤3	40	17		
	40	63	17		
	63	100	17		
	100	140		17	
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
	140	40 / -20°C			
Hegeszthetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
	40	140		0,49	
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	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			

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMEB-4/01-CPR-13-1

1) Termék-típus kódja: **S275M**

Az EN 10025-4 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

Hegesztett, csavarozott és szegecseltek szerkezetekben való felhasználásra

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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

A z üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769 Karlsruhe Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a táblázatban feltüntetett teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Christophe Houyoux

Quality Manager



Datum: 14-02-2022

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alaktűrések	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		
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	245		
100	140	240			
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
		40	370	530	
	40	63	360	520	
	63	80	350	510	
	80	100	350	510	
100	140	350	510		
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
		140	24		
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
Hegesztetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		16	0,34		
	16	40	0,34		
	40	63	0,35		
63	140	0,38			
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	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	

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMEB-4/04-CPR-13-1
1) Termék-típus kódja: **S355ML**
Az EN 10025-4 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Hegesztett, csavarozott és szegecseltek szerkezetekben való felhasználásra

- 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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

A z üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769 Karlsruhe Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a táblázatban feltüntetett teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy :

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 14-02-2022

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alaktűrések	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			
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	325		
100	125	320			
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
		40	470	630	
	40	63	450	610	
	63	80	440	600	
	80	100	440	600	
100	125	430	590		
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
		125	22		
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		125	27 / -50°C		
Hegeszthetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		16	0,39		
	16	40	0,39		
	40	63	0,40		
63	125	0,45			
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min	max	
	125	Al : 0,02	C : 0,16 Mn : 1,60 Si : 0,50 P : 0,030 S : 0,025 Nb : 0,05 V : 0,10	Ti : 0,05 Cr : 0,30 Mo : 0,10 Ni : 0,50 Cu : 0,55 N : 0,015	

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMEB-5/01-CPR-13-1
1) Termék-típus kódja: **S355J0W**
Az EN 10025-5 szabványnak megfelelően

Az építési termeknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Hegesztett, csavarozott és szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

Az üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769
Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl,
Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi
gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos
felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és
kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a
táblázatban feltüntetett teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban
megtározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró
személy :

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alakműrések	L		EN 10056-2		EN 10025-1:2004
	I/H		EN 10034		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I□/O/T		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	≤3	40	470	630	
	40	63	470	630	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	≤3	40	22		
	40	63	21		
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		63	27 / 0°C		
Hegeszthetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	63	0,52		
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min	max	
	63	Mn : 0,50 Cu : 0,25 Cr : 0,40	C : 0,16 Si : 0,50 P : 0,040 S : 0,040 N : 0,012 Mn : 1,50 Cu : 0,55	Cr : 0,80	

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMEB-5/02-CPR-13-1
1) Termék-típus kódja: **S355J2W**
Az EN 10025-5 szabványnak megfelelően

Az építési termeknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Hegesztett, csavarozott és szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

Az üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769
Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl,
Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi
gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos
felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és
kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a
táblázatban feltüntetett teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban
megtározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró
személy :

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alakműrések	L		EN 10056-2		EN 10025-1:2004
	I/H		EN 10034		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I□/O/T		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	≤3	40	470	630	
	40	63	470	630	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	≤3	40	22		
	40	63	21		
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		63	27 / -20°C		
Hegeszthetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	63	0,52		
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	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		

Teljesítménynyilatkozat
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMEB-5/03-CPR-13-1
1) Termék-típus kódja: **S355K2W**
Az EN 10025-5 szabványnak megfelelően

Az építési termeknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Hegesztett, csavarozott és szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 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

Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
2+ rendszer

Az üzemi gyártásellenőrzést tanúsító bejelentett szerv 0769
Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl,
Holz und Steine elvégezte a gyártóüzem és az üzemi
gyártásellenőrzés, valamint az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos
felügyeletének, vizsgálatának és értékelésének alapvizsgálatát és
kiállította az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványát.

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a
táblázatban feltüntetett teljesítménynek.
E teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 2. pontban
megtározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró
személy :

Christophe Houyoux
Quality Manager



Datum: 28.02.2020

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alakműrések	L		EN 10056-2		EN 10025-1:2004
	I/H		EN 10034		
	I		EN 10024		
	U		EN 10279		
	-I□/O/T		EN 10058/EN 10059/EN 10060/EN 10056		
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
	≤3	40	470	630	
	40	63	470	630	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
	≤3	40	22		
	40	63	21		
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		63	40 / -20°C		
Hegeszthetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	63	0,52		
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	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		