

Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMDI-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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A  
Site of Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80	215		
	80	100	215		
100	140	195			
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	100	360	510	
	100	140	350	500	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
100	140	22			
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	27 / 20°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
40	140	0,38			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A

Site of Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80	215		
	80	100	215		
	100	195			
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	100	360	510	
	100	140	350	500	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
	100	22			
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	27 / 0°C		
<b>Hegesztetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
	40	0,38			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A

Site of Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	235		
	16	40	225		
	40	63	215		
	63	80	215		
	80	100	215		
100	140	195			
<b>Szakitószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	100	360	510	
	100	140	350	500	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	26		
	40	63	25		
	63	100	24		
100	140	22			
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	27 / -20°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		30	0,35		
	30	40	0,35		
40	140	0,38			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-2/04-CPR-13-1

1) Termék-típus kódja: **S275JR**

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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A

Site of Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	I / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
	100	225			
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	100	410	560	
	100	140	400	540	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
	100	140	19		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	27 / 20°C		
<b>Hegesztetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
	40	0,42			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min	max	
		140	C : 0,21-0,22 Mn : 1,50 P : 0,040 Cu : 0,55 S : 0,040 N : 0,012		

Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMDI-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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A  
Site of Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
100	140	225			
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	100	410	560	
	100	140	400	540	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
100	140	19			
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	27 / 0°C		
<b>Hegesztetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
40	140	0,42			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-2/06-CPR-13-1

1) Termék-típus kódja: **S275J2**

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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A

Site of Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	I / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	235		
100	140	225			
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	100	410	560	
	100	140	400	540	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	23		
	40	63	22		
	63	100	21		
100	140	19			
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	27 / -20°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		30	0,40		
	30	40	0,40		
40	140	0,42			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,18 Mn : 1,50 P : 0,030 Cu : 0,55 S : 0,030	

Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMDI-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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A  
Site of Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	I / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
100	140	295			
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	100	470	630	
	100	140	450	600	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
100	140	18			
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	27 / 20°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
40	140	0,47			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A  
Site of Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
sections.arcelormittal.com

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

Az 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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
100	140	295			
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	100	470	630	
	100	140	450	600	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
100	140	18			
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	27 / 0°C		
<b>Hegesztetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
40	140	0,47			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A

Site of Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

sections.arcelormittal.com

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

Az 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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
100	140	295			
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	100	470	630	
	100	140	450	600	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
100	140	18			
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	27 / -20°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
40	140	0,47			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-2/10-CPR-13-1

1) Termék-típus kódja: **S355K2**

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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A

Site of Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	315		
100	140	295			
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	100	470	630	
	100	140	450	600	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
	63	100	20		
100	140	18			
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
<b>Hegesztetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		30	0,45		
	30	40	0,47		
40	140	0,47			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-2/11-CPR-13-1

1) Termék-típus kódja: **S450J0**

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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A

Site of Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	450		
	16	40	430		
	40	63	410		
	63	80	390		
	80	100	380		
	100	140	380		
<b>Szakitószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	100	550	720	
	100	140	530	700	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		EN 10025-1:2004
	>	≤	min		
	=3	40	17		
	40	63	17		
	63	100	17		
	100	140	17		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	27 / 0°C		
<b>Hegesztetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
	40	0,49			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min	max	
		140		C : 0,20 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 AMDI-2/12-CPR-20-1

1) Termék-típus kódja: **S460JR**

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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A

Site of Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	420		
	63	80	400		
	80	100	390		
<b>Szakitószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	100	550	720	
	100	140	530	700	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	17		
	40	63	17		
	63	100	17		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	27 / 20°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-2/13-CPR-20-1  
1) Termék-típus kódja: **S460J0**  
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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A  
Site of Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
sections.arcelormittal.com

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

Az 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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alakműrések	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	420		
	63	80	400		
	80	100	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		
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		140	27 / 0°C		
Hegesztetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	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 AMDI-2/14-CPR-20-1

1) Termék-típus kódja: **S460J2**

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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A

Site of Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

sections.arcelormittal.com

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

Az 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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműresek</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	420		
	63	80	400		
	80	100	390		
<b>Szakitószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	100	550	720	
	100	140	530	700	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	17		
	40	63	17		
	63	100	17		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	27 / -20°C		
<b>Hegesztetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		30	0,47		
	30	40	0,49		
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-2/15-CPR-20-1

- 1) Termék-típus kódja: **S460K2**  
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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A  
Site of Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alaktüresek	l / H		EN 10034		
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 (%)		EN 10025-1:2004
	>	≤	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		
Hegesztethetőség	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 AMDI-2/16-CPR-20-1

1) Termék-típus kódja: **S500J0**

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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A

Site of Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

sections.arcelormittal.com

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

Az 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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	500		
	16	40	480		
	40	63	460		
	63	80	450		
	80	100	450		
100	140	450			
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	100	580	760	
	100	140	560	750	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		EN 10025-1:2004
	>	≤	min		
	=3	40	15		
	40	63	15		
	63	100	15		
100	140	15			
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	27 / 0°C		
<b>Hegesztetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		30	0,49		
	30	40	0,49		
40	140	0,49			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A  
Site of Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	275		
	16	40	265		
	40	63	255		
	63	80	245		
	80	100	245		
100	140	240			
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
		40	370	530	
	40	63	360	520	
	63	80	350	510	
	80	100	350	510	
100	140	350	510		
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
		140	24		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		16	0,34		
	16	40	0,34		
	40	63	0,35		
63	140	0,38			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-4/03-CPR-13-1

1) Termék-típus kódja: **S355M**

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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A

Site of Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alaktüresek</b>	l / H		EN 10034		
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	325		
100	140	320			
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
		40	470	630	
	40	63	450	610	
	63	80	440	600	
	80	100	440	600	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		EN 10025-1:2004
	>	≤	min		
		140	22		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		16	0,39		
	16	40	0,39		
	40	63	0,40		
63	140	0,45			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min	max	
	140	Al : 0,02	C : 0,16 Mn : 1,60 Si : 0,50 P : 0,030 S : 0,030 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 AMDI-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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A  
Site of Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
	63	80	325		
	80	100	325		
100	125	320			
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
		40	470	630	
	40	63	450	610	
	63	80	440	600	
	80	100	440	600	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
		125	22		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		125	27 / -50°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		16	0,39		
	16	40	0,39		
	40	63	0,40		
63	125	0,45			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-4/05-CPR-14-1

1) Termék-típus kódja: **S420M**

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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A

Site of Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

sections.arcelormittal.com

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

Az 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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	420		
	16	40	400		
	40	63	390		
	63	80	380		
	80	100	370		
	100	140	365		
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
		40	520	680	
	40	63	500	660	
	63	80	480	640	
	80	100	470	630	
	100	140	460	620	
	<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>	
>		≤	min		
		140	19		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
<b>Hegesztetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		16	0,43		
	16	40	0,45		
	40	63	0,46		
63	140	0,47			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min	max	
	140	Al : 0,02	C : 0,18 Mn : 1,70 Si : 0,50 P : 0,035 S : 0,030 Nb : 0,05 V : 0,12	Ti : 0,05 Cr : 0,30 Mo : 0,20 Ni : 0,80 Cu : 0,55 N : 0,025	

Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMDI-4/07-CPR-13-1

1) Termék-típus kódja: **S460M**

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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A

Site of Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	430		
	63	80	410		
	80	100	400		
	100	140	385		
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
		40	540	720	
	40	63	530	710	
	63	80	510	690	
	80	100	500	680	
	100	140	490	660	
	<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>	
>		≤	min		
		140	17		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
<b>Hegesztetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		16	0,45		
	16	40	0,46		
	40	63	0,47		
63	140	0,48			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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	

Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMDI-4/08-CPR-13-1

- 1) Termék-típus kódja: **S460ML**  
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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A  
Site of Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alaktüresek</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	430		
	63	80	410		
	80	100	400		
	100	125	385		
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
		40	540	720	
	40	63	530	710	
	63	80	510	690	
	80	100	500	680	
	100	125	490	660	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
		125	17		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		125	27 / -50°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		16	0,45		
	16	40	0,46		
	40	63	0,47		
63	125	0,48			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min	max	
		125	Al : 0,02	C : 0,18 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,60 Mo : 0,20 P : 0,030 Ni : 0,80 S : 0,025 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12	

Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

- No AMDI-4/13-CPR-20-1  
1) Termék-típus kódja: **S500M**  
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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

- 2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A  
Site of Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
sections.arcelormittal.com

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

Az 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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	I / H		EN 10034		
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	500		
	16	40	480		
	40	63	460		
	63	80	450		
	80	100	450		
100	140	450			
<b>Szakitószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
		40	580	760	
	40	63	580	760	
	63	80	580	760	
	80	100	560	750	
100	140	560	750		
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		EN 10025-1:2004
	>	≤	min		
		140	15		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
<b>Hegesztetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		16	0,47		
	16	40	0,47		
	40	63	0,47		
63	140	0,48			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min	max	
	140	Al : 0,02	C : 0,16 Mn : 1,70 Si : 0,60 P : 0,035 S : 0,030 Nb : 0,05 V : 0,12	Ti : 0,05 Cr : 0,30 Mo : 0,20 Ni : 0,80 Cu : 0,55 N : 0,025	

Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMDI-4/14-CPR-20-1

1) Termék-típus kódja: **S500ML**

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 szegecselt szerkezetekben való felhasználásra

2) ArcelorMittal Belval and Differdange S.A

Site of Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

sections.arcelormittal.com

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

Az 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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	I / H		EN 10034		
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	500		
	16	40	480		
	40	63	460		
	63	80	450		
	80	100	450		
100	125	450			
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
		40	580	760	
	40	63	580	760	
	63	80	580	760	
	80	100	560	750	
	100	125	560	750	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		EN 10025-1:2004
	>	≤	min		
		125	15		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		125	27 / -50°C		
<b>Hegesztetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		16	0,47		
	16	40	0,47		
	40	63	0,47		
63	125	0,48			
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min	max	
		125	Al : 0,02	C : 0,16 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,60 Mo : 0,20 P : 0,030 Ni : 0,80 S : 0,025 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12	



Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMDI-4/09-CPR-13-1

- 1) Termék-típus kódja: **HISTAR 355**  
Az ETA-10/0156 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek 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 Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		140	355		
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
		140	470	630	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
		140	22		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		140	0,39		
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min	max	
		140	Al : 0,02	C : 0,12 Ti : 0,05 Mn : 1,60 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,20 P : 0,035 Ni : 0,30 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,10	

Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMDI-4/10-CPR-13-1

- 1) Termék-típus kódja: **HISTAR 355L**  
Az ETA-10/0156 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek 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 Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
sections.arcelormittal.com

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

Az 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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		125	355		
<b>Szakitószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
		125	470	630	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
		125	22		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		125	27 / -50°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		125	0,39		
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min	max	
		125	Al : 0,02	C : 0,12 Ti : 0,05 Mn : 1,60 Cr : 0,30 Si : 0,50 Mo : 0,20 P : 0,030 Ni : 0,30 S : 0,025 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,015 V : 0,10	

Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMDI-4/11-CPR-13-1

- 1) Termék-típus kódja: **HISTAR 460**  
Az ETA-10/0156 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek 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 Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
Méret- és alakműrések	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
Folyáshatár	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min		
		100	460		
	100	140	450		
Szakítószilárdság	Névleges vastagság (mm)		Érték (MPa)		
	>	≤	min	max	
		140	540	720	
Nyúlás	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min		
		140	17		
Ütési szívósság	Névleges vastagság (mm)		Érték (J)		
	>	≤	min		
		140	40 / -20°C		
Hegesztethetőség	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	max		
		63	0,41		
	63	140	0,43		
Tartósság (kémiai összetétel)	Névleges vastagság (mm)		Érték (%)		
	>	≤	min	max	
		140	Al : 0,02	C : 0,12 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,60 Mo : 0,20 P : 0,035 Ni : 0,70 S : 0,030 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12	

Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMDI-4/12-CPR-13-1

- 1) Termék-típus kódja: **HISTAR 460L**  
Az ETA-10/0156 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek 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 Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
sections.arcelormittal.com

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

Az 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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	I / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		100	460		
	100	125	450		
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
		125	540	720	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
		125	17		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		125	27 / -50°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		63	0,41		
	63	125	0,43		
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min	max	
		125	Al : 0,02	C : 0,12 Ti : 0,05 Mn : 1,70 Cr : 0,30 Si : 0,60 Mo : 0,20 P : 0,030 Ni : 0,70 S : 0,025 Cu : 0,55 Nb : 0,05 N : 0,025 V : 0,12	

Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMDI-5/01-CPR-13-1

1) Termék-típus kódja: **S355J0W**

Az EN 10025-5 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek 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 Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	40	470	630	
	40	63	470	630	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		63	27 / 0°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	63	0,52		
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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	

Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMDI-5/02-CPR-13-1

1) Termék-típus kódja: **S355J2W**

Az EN 10025-5 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek 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 Differdange

Rue Emile Mark

L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)

sections.arcelormittal.com

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

Az 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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	40	470	630	
	40	63	470	630	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		63	27 / -20°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	63	0,52		
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-5/03-CPR-13-1

- 1) Termék-típus kódja: **S355K2W**  
Az EN 10025-5 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek 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 Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	355		
	16	40	345		
	40	63	335		
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	40	470	630	
	40	63	470	630	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	22		
	40	63	21		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		63	40 / -20°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	63	0,52		
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	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 AMDI-5/06-CPR-20-1

- 1) Termék-típus kódja: **S460J0W**  
Az EN 10025-5 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek 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 Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	430		
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	40	530	710	
	40	63	530	710	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		EN 10025-1:2004
	>	≤	min		
	=3	40	17		
	40	63	16		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		63	27 / 0°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	63	0,52		
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min	max	
		63	Cr: 0,40 Cu: 0,25	C: 0,20 Si: 0,65 P: 0,040 S: 0,040 N: 0,025 Mn: 1,40 Cu: 0,55	



Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMDI-5/07-CPR-20-1

- 1) Termék-típus kódja: **S460J2W**  
Az EN 10025-5 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek 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 Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	430		
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	40	530	710	
	40	63	530	710	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	17		
	40	63	16		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		63	27 / -20°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	63	0,52		
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min	max	
		63	Cr: 0,40 Cu: 0,25	C: 0,20 Cr: 0,80 Si: 0,65 P: 0,035 S: 0,035 N: 0,025 Mn: 1,40 Cu: 0,55	

Teljesítménynyilatkozat  
(az EU 305/2011 számú rendeletének megfelelően)

No AMDI-5/08-CPR-20-1

- 1) Termék-típus kódja: **S460K2W**  
Az EN 10025-5 szabványnak megfelelően

Az építési terméknek 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 Differdange  
Rue Emile Mark  
L-4503 Differdange (G.D. of Luxembourg)  
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: 30.04.2024

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírás	
<b>Méret- és alakműrések</b>	l / H		EN 10034		EN 10025-1:2004
<b>Folyáshatár</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min		
		16	460		
	16	40	440		
	40	63	430		
<b>Szakítószilárdság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (MPa)</b>		
	>	≤	min	max	
	=3	40	530	710	
	40	63	530	710	
<b>Nyúlás</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min		
	=3	40	17		
	40	63	16		
<b>Ütési szívósság</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (J)</b>		
	>	≤	min		
		63	40 / -20°C		
<b>Hegesztethetőség</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	max		
		16	0,52		
	16	63	0,52		
<b>Tartósság (kémiai összetétel)</b>	<b>Névleges vastagság (mm)</b>		<b>Érték (%)</b>		
	>	≤	min	max	
		63	Cr: 0,40 Cu: 0,25	C: 0,20 Cr: 0,80 Si: 0,65 P: 0,035 S: 0,035 N: 0,025 Mn: 1,40 Cu: 0,55	