



CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATO N°

CERTIFICATE N°

P814

AZIENDA

COMPANY

Marx GmbH

Zona Produttiva - Loc. Vezzano, 15 - 39028 SILANDRO (BZ)

UNITA' PRODUTTIVA

PRODUCTION UNIT

Loc. Vezzano - Zona Produttiva, 15 - 39028 Silandro (BZ)

OGGETTO DEL CERTIFICATO

SCOPE OF THE CERTIFICATE

CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERATO/SOTTOPRODOTTO

Content of recycled/recovered/by-product materials

NORME DI RIFERIMENTO

REFERENCE STANDARDS

Regolamento Particolare ICMQ per la certificazione di prodotto relativa a prodotti per le costruzioni con percentuale dichiarata di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto - CP DOC 262 rev. 2.2

Particular rules for recycled/recovered/by-product content of building products certification – CP DOC 262 rev. 2.2

SISTEMA DI CERTIFICAZIONE

CERTIFICATION SYSTEM

Sistema di Certificazione 3 - ISO/IEC 17067

Certification System 3 – ISO/IEC 17067

PRODOTTI

PRODUCTS

L'elenco dei prodotti oggetto della certificazione è allegato al presente certificato

The list of the certified products is annexed to this certificate

PRIMA EMISSIONE

First issue

29/05/2024

EMISSIONE CORRENTE

Current issue

29/05/2024

SCADENZA

Expiry

29/05/2027

IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE
LORENZO ORSENIGO



Allegato al Certificato di Prodotto P814 del 29/05/2024

Annex to the certificate P814 of 29/05/2024

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO									
Minimum content of recycled, recovered, by-product materials									
TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO <i>Product name</i>	MATERIALE RICICLATO ¹⁾ <i>Recycled material</i>			MATERIALE RECUPERATO ¹⁾ <i>Recovered material</i>	SOTTO PRODOTTO ¹⁾ <i>By-product material</i>		CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO ¹⁾ <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>	
		Totale <i>Total</i>	Pre-consumer	Post-consumer		Interno <i>Internal</i>	Esterno <i>External</i>		
		[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]		[%]
Calcestruzzo	X0 C 8/10 32,5/42,5 R 0/32 S2 RC (cod.: 010142RC) X0 C 8/10 32,5 R 0/32 S3 RC (cod.: 010143RC) X0 C 8/10 32,5 R 0/32 S4 RC (cod.: 010144RC) X0 C 8/10 32,5 R 0/32 S5 RC (cod.: 010145RC)	≥	20,50	n.p.d	n.p.d	0,10	0,00	0,40	21,00
	X0 C 12/15 32,5 R 0/32 S2 RC (cod.: 015142RC) X0 C 12/15 32,5 R 0/32 S3 RC (cod.: 015143RC) X0 C 12/15 32,5 R 0/32 S4 RC (cod.: 015144RC) X0 C 12/15 32,5 R 0/32 S5 RC (cod.: 015145RC)		20,40	n.p.d	n.p.d	0,10	0,00	0,40	20,90



Allegato al Certificato di Prodotto P814 del 29/05/2024

Annex to the certificate P814 of 29/05/2024

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO <i>Minimum content of recycled, recovered, by-product materials</i>									
TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO <i>Product name</i>	MATERIALE RICICLATO¹⁾ <i>Recycled material</i>			MATERIALE RECUPERATO¹⁾ <i>Recovered material</i>	SOTTO PRODOTTO¹⁾ <i>By-product material</i>		CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO¹⁾ <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>	
		Totale <i>Total</i> [%]	Pre- consumer [%]	Post- consumer [%]		Interno <i>Internal</i> [%]	Esterno <i>External</i> [%]		[%]
Calcestruzzo	X0 C 16/20 32,5 R 0/32 S2 RC (cod.: 020142RC) X0 C 16/20 32,5 R 0/32 S3 RC (cod.: 020143RC) X0 C 16/20 32,5 R 0/32 S4 RC (cod.: 020144RC) X0 C 16/20 32,5 R 0/32 S5 RC (cod.: 020145RC)	≥	20,40	n.p.d	n.p.d	0,10	0,00	0,40	20,90
	X0 C 20/25 32,5 R 0/32 S2 RC (cod.: 025142RC) X0 C 20/25 32,5 R 0/32 S3 RC (cod.: 025143RC) X0 C 20/25 32,5 R 0/32 S4 RC (cod.: 025144RC) X0 C 20/25 32,5 R 0/32 S5 RC (cod.: 025145RC)	≥	20,20	n.p.d	n.p.d	0,10	0,00	0,40	20,70

Allegato al Certificato di Prodotto P814 del 29/05/2024

Annex to the certificate P814 of 29/05/2024

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO <i>Minimum content of recycled, recovered, by-product materials</i>									
TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO <i>Product name</i>	MATERIALE RICICLATO¹⁾ <i>Recycled material</i>			MATERIALE RECUPERATO¹⁾ <i>Recovered material</i>	SOTTO PRODOTTO¹⁾ <i>By-product material</i>		CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO¹⁾ <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>	
		Totale <i>Total</i> [%]	Pre- consumer [%]	Post- consumer [%]		Interno <i>Internal</i> [%]	Esterno <i>External</i> [%]		[%]
Calcestruzzo	XC1/XC2 C 25/30 32,5 R 0/32 S2 RC (cod.: 130142RC) XC1/XC2 C 25/30 32,5 R 0/32 S3 RC (cod.: 130143RC) XC1/XC2 C 25/30 32,5 R 0/32 S4 RC (cod.: 130144RC) XC1/XC2 C 25/30 32,5 R 0/32 S5 RC (cod.: 130145RC)	≥	12,20	n.p.d	n.p.d	0,10	0,00	0,40	12,70
	XC1/XC2 C 25/30 42,5 R 0/32 S2 RC (cod.: 130242RC) XC1/XC2 C 25/30 42,5 R 0/32 S3 RC (cod.: 130243RC) XC1/XC2 C 25/30 42,5 R 0/32 S4 RC (cod.: 130244RC) XC1/XC2 C 25/30 42,5 R 0/32 S5 RC (cod.: 130245RC)		12,00	n.p.d	n.p.d	0,30	0,00	0,60	12,90

Allegato al Certificato di Prodotto P814 del 29/05/2024

Annex to the certificate P814 of 29/05/2024

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO <i>Minimum content of recycled, recovered, by-product materials</i>									
TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO <i>Product name</i>	MATERIALE RICICLATO¹⁾ <i>Recycled material</i>			MATERIALE RECUPERATO¹⁾ <i>Recovered material</i>	SOTTO PRODOTTO¹⁾ <i>By-product material</i>		CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO¹⁾ <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>	
		Totale <i>Total</i> [%]	Pre- consumer [%]	Post- consumer [%]		Interno <i>Internal</i> [%]	Esterno <i>External</i> [%]		[%]
Calcestruzzo	XC2/XC3 C 30/37 32,5 R 0/32 S2 RC (cod.: 337142RC) XC2/XC3 C 30/37 32,5 R 0/32 S3 RC (cod.: 337143RC) XC2/XC3 C 30/37 32,5 R 0/32 S4 RC (cod.: 337144RC) XC2/XC3 C 30/37 32,5 R 0/32 S5 RC (cod.: 337145RC)	≥	12,20	n.p.d	n.p.d	0,30	0,00	0,60	13,10
	XA1/XC3/XD1 C 30/37 42,5 R 0/32 S2 RC (cod.: 1237242RC) XA1/XC3/XD1 C 30/37 42,5 R 0/32 S3 RC (cod.: 1237243RC) XA1/XC3/XD1 C 30/37 42,5 R 0/32 S4 RC (cod.: 1237244RC) XA1/XC3/XD1 C 30/37 42,5 R 0/32 S5 RC (cod.: 1237245RC)	≥	8,10	n.p.d	n.p.d	0,30	0,00	0,60	9,00



Allegato al Certificato di Prodotto P814 del 29/05/2024

Annex to the certificate P814 of 29/05/2024

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO

Minimum content of recycled, recovered, by-product materials

TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO <i>Product name</i>	MATERIALE RICICLATO ¹⁾ <i>Recycled material</i>			MATERIALE RECUPERATO ¹⁾ <i>Recovered material</i>	SOTTO PRODOTTO ¹⁾ <i>By-product material</i>		CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO ¹⁾ <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>	
		Totale <i>Total</i> [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]	[%]	Interno <i>Internal</i> [%]	Esterno <i>External</i> [%]		
Calcestruzzo	XC3/XC4/XF1 C 32/40 32,5 R 0/32 S2 RC (cod.: 540142RC) XC3/XC4/XF1 C 32/40 32,5 R 0/32 S3 RC (cod.: 540143RC) XC3/XC4/XF1 C 32/40 32,5 R 0/32 S4 RC (cod.: 540144RC) XC3/XC4/XF1 C 32/40 32,5 R 0/32 S5 RC (cod.: 540145RC)	≥	8,30	n.p.d	n.p.d	0,40	0,00	0,70	9,40
	XA1/XC4/XF1 C 35/45 42,5 R 0/32 S2 RC (cod.: 545242RC) XA1/XC4/XF1 C 35/45 42,5 R 0/32 S3 RC (cod.: 545243RC) XA1/XC4/XF1 C 35/45 42,5 R 0/32 S4 RC (cod.: 545244RC) XA1/XC4/XF1 C 35/45 42,5 R 0/32 S5 RC (cod.: 545245RC)	≥	8,20	n.p.d	n.p.d	0,40	0,00	0,70	9,30

Legenda:

n.p.d.: prestazione non dichiarata
n.p.d.: no performance determined

Note:

¹⁾ I valori indicati sono stati calcolati conformemente a quanto previsto dal par. 2.5.2 "Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati" del Decreto del 23-06-2022 del Ministero della Transizione ecologica della Repubblica Italiana.
The above values have been calculated in accordance with the provisions of par. 2.5.2 "Concretes made on site and precast concrete" of the Decree of 23 of June 2022 of the Ministry of Ecological Transition of the Italian Republic.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 13242-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
13242-2024-1_RC 0/4 recyclierter Sand
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

EN 13242:2002 + A1:2007

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH
Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**
6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004
7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13242-2024-1 aufgeführt.
8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 13242-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
13242-2024-1_RC 0/4 sabbia riciclata mista
2. Usi previsti: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

EN 13242:2002 + A1:2007

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl
Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**
6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:
Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004
7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 13242-2024-1.
8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:



Firmato digitalmente da:
MARX FRANZ ANTON
Firmato il 2024/10/07 09:13
Seriale Certificato: 1311559
Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 13242-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 23 I-39028 Schlanders / Zona produttiva Vezzano 23 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Recyclinganlage Vetzan / impianto di riciclaggio Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 13242

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau
Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Handelsbezeichnung / Denominazione	RC 0/4
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	13242-2024-1 RC 0-4
Korngruppe / Granulometria	0/4
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	GF85
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f15
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	NPD
Kornrohdichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.670±30
Wasseraufnahme WA _{24h} / Assorbimento di acqua WA _{24h}	NPD
Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie	NPD
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	SE50
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Chloride / Cloruri	NPD
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	NPD
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD
Wasserlösliche Sulfate / Solfati idrosolubili	SS _{0,2}
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / assenti
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F ₂

03/2024



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 13242-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
13242-2024-1_RC 0/32 Mischrecycling
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

EN 13242:2002 + A1:2007

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH
Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**
6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004
7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13242-2024-1 aufgeführt.
8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 13242-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
13242-2024-1_RC 0/32 aggregato riciclato misto
2. Usi previsti: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

EN 13242:2002 + A1:2007

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl
Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**
6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:
Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004
7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 13242-2024-1.
8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:



Firmato digitalmente da:
MARX FRANZ ANTON
Firmato il 2024/10/07 09:13
Seriale Certificato: 1311559
Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 13242-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 23 I-39028 Schlanders / Zona produttiva Vezzano 23 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Recyclinganlage Vetzan / impianto di riciclaggio Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 13242

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau
Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Handelsbezeichnung / Denominazione	RC 0/32
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	13242-2024-1 RC 0-32
Korngruppe / Granulometria	0/20
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	GA85
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f12
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	SI40
Anteil an gebrochenen Körnern / Percentuale di superfici frantumate	C50/10
Kornrohdichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.670±30
Wasseraufnahme WA _{24h} / Assorbimento di acqua WA _{24h}	NPD
Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie	NPD
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	SE50
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	LA30
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Chloride / Cloruri	NPD
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	NPD
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	Rc50 Rcug70 Rb10- Ra10- Rg1- FL5- X1-
Wasserlösliche Sulfate / Solfati idrosolubili	SS _{0,2}
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / assenti
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F ₂

03/2024

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 13242-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
13242-2024-1_RC 0/80 Mischrecycling
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

EN 13242:2002 + A1:2007

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH
Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**
6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004
7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13242-2024-1 aufgeführt.
8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 13242-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
13242-2024-1_RC 0/80 aggregato riciclato misto
2. Usi previsti: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

EN 13242:2002 + A1:2007

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl
Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**
6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:
Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004
7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 13242-2024-1.
8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:



Firmato digitalmente da:
MARX FRANZ ANTON
Firmato il 2024/10/07 09:13
Seriale Certificato: 1311559
Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 13242-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 23 I-39028 Schlanders / Zona produttiva Vezzano 23 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Recyclinganlage Vetzan / impianto di riciclaggio Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 13242

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau
Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Handelsbezeichnung / Denominazione	RC 0/80
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	13242-2024-1 RC 0-80
Korngruppe / Granulometria	0/63
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	GA85
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f7
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	SI40
Anteil an gebrochenen Körnern / Percentuale di superfici frantumate	C50/10
Kornrohdichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.670±30
Wasseraufnahme WA _{24h} / Assorbimento di acqua WA _{24h}	NPD
Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie	NPD
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	SE50
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	LA30
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Chloride / Cloruri	NPD
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	NPD
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	Rc50 Rcug70 Rb10- Ra20- Rg1- FL2- X1-
Wasserlösliche Sulfate / Solfati idrosolubili	SS _{0,2}
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / assenti
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F ₂

03/2024



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 13242-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
13242-2024-1_ RC 4-32 Betongranulat
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

EN 13242:2002 + A1:2007

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH
Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**
6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004
7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13242-2024-1 aufgeführt.
8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 13242-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
13242-2024-1_ RC 4-32 granulato di calcestruzzo
2. Usi previsti: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

EN 13242:2002 + A1:2007

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl
Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**
6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:
Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004
7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nell'elenco allegato 13242-2024-1.
8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:



Firmato digitalmente da:
MARX FRANZ ANTON
Firmato il 2024/10/07 09:14
Seriale Certificato: 1311559
Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 13242-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 23 I-39028 Schlanders / Zona produttiva Vezzano 23 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Recyclinganlage Vetzan / impianto di riciclaggio Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 13242

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau
Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Handelsbezeichnung / Denominazione	RC 4/32
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	13242-2024-1_RC 4-32
Korngruppe / Granulometria	4/22,4
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	Gc85/15
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	SI40
Anteil an gebrochenen Körnern / Percentuale di superfici frantumate	C50/10
Kornrohdichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.690±30
Wasseraufnahme WA _{24h} / Assorbimento di acqua WA _{24h}	2,93 %
Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie	NPD
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f ₂
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	LA30
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Chloride / Cloruri	< 0,005 % p/p
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	S1
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	Rc90 Rcu95 Rcug90 Rb10- Ra1- Rg1- FL1- X1- XRg0,5-
Wasserlösliche Sulfate / Solfati idrosolubili	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / assenti
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F2

03/2024

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 13242-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
13242-2024-1_RC 32/80 recycelter Grobschotter
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

EN 13242:2002 + A1:2007

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH
Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**
6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004
7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13242-2024-1 aufgeführt.
8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 13242-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
13242-2024-1_RC 32/80 aggregato riciclato grosso
2. Usi previsti: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

EN 13242:2002 + A1:2007

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl
Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**
6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:
Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004
7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 13242-2024-1.
8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:



Firmato digitalmente da:
MARX FRANZ ANTON
Firmato il 2024/10/07 09:14
Seriale Certificato: 1311559
Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 13242-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 23 I-39028 Schlanders / Zona produttiva Vezzano 23 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Recyclinganlage Vetzan / impianto di riciclaggio Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 13242

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau
Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Handelsbezeichnung / Denominazione	RC 32/80
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	13242-2024-1_RC 32-80
Korngruppe / Granulometria	31,5/63
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	Gc85/15
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f ₂
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	S140
Anteil an gebrochenen Körnern / Percentuale di superfici frantumate	C50/10
Kornrohdichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.670±30
Wasseraufnahme WA _{24h} / Assorbimento di acqua WA _{24h}	NPD
Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie	NPD
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	LA30
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Chloride / Cloruri	NPD
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	NPD
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	Rc70 Rcug70 Rb10- Ra20- Rg1- FL2- X1-
Wasserlösliche Sulfate / Solfati idrosolubili	SS _{0,2}
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	NPD
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F ₂

03/2024



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 13139-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
13139-2024-1_0-4 Sand
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnung für Mörtel

EN 13139:2002+AC:2004

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH
Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**

6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen
Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004**

7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13139-2024-1 aufgeführt.

8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Firmato digitalmente da:

MARX FRANZ ANTON

Firmato il 2024/03/27 15:29

Seriale Certificato: 1311559

Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 13139-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
13139-2024-1_0-4 sabbia

2. Usi previsti: Aggregati malta

EN 13139:2002+AC:2004

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl
Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**

6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:

Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004

7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 13139-2024-1.

8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 13139-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 15 I-39028 Schlanders / Zona produttiva Vezzano 15 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Kieswerk Vetzan / impianto lavorativo inerti Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 13139

Gesteinskörnung für Mörtel / Aggregati per malta

Handelsbezeichnung / Denominazione	0/4
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	13139-2024-1_0-4
Korngruppe / Granulometria	0/4
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f ₁₀
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	GF85
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	NPD
Plattigkeitzahl / Indice di appiattamento	NPD
Kornrohichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.730±30
Wasseraufnahme / Assorbimento d'acqua WA ₂₄	0,67 %
Mehlkorn / Qualità della polvere	Kategorie/ Categoria 1
Sandäquivalent / Equivalente in sabbia	SE80
Chloride / Cloruri	< 0,005 % p/p
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	S1
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / assenti
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen / Impurezze organiche leggere	NPD
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität / Durabilität alla reazione alcali-silice	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilität al gelo/disgelo	F1



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 13139-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
13139-2024-1_0-8 Gemisch
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnung für Mörtel

EN 13139:2002+AC:2004

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH
Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**
6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004
7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13139-2024-1 aufgeführt.
8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Firmato digitalmente da:

MARX FRANZ ANTON

Firmato il 2024/03/27 15:30

Seriale Certificato: 1311559

Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 13139-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
13139-2024-1_0-8 misto
2. Usi previsti: Aggregati malta

EN 13139:2002+AC:2004

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl
Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**
6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:
Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004
7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 13139-2024-1.
8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 13139-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 15 I-39028 Schlanders / Zona produttiva Vezzano 15 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Kieswerk Vetzan / impianto lavorativo inerti Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 13139

Gesteinskörnung für Mörtel / Aggregati per malta

Handelsbezeichnung / Denominazione	0/8
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	13139-2024-1_0-8
Korngruppe / Granulometria	0/8
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f ₃
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	GNG90
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	NPD
Plattigkeitszahl / Indice di appiattimento	FI20
Kornrohdichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.730±30
Wasseraufnahme / Assorbimento d'acqua WA ₂₄	0,65 %
Mehlkorn / Qualità della polvere	Kategorie/ Categoria 1
Sandäquivalent / Equivalente in sabbia	SE80
Chloride / Cloruri	< 0,005 %p/p
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	S1
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / assenti
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen / Impurezze organiche leggere	NPD
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität / Durabilität alla reazione alcali-silice	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilität al gelo/disgelo	F1

03/2024

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 12620-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
12620-2024-1_0/4 Sand
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH
Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**

6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen
Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004**

7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2024-1 aufgeführt.

8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 12620-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
12620-2024-1_0/4 sabbia
2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo secondo

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl
Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**

6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:
Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004

7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 12620-2024-1.

8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:



Firmato digitalmente da:

MARX FRANZ ANTON

Firmato il 2024/03/27 15:27

Seriale Certificato: 1311559

Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 12620-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 15 I-39028 Schländers / Zona produttiva Vezzano 15 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Kieswerk Vetzan / impianto lavorativo inerti Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton / Aggregato per calcestruzzo

Handelsbezeichnung / Denominazione	0/4
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	12620-2024-1_0-4
Korngruppe / Granulometria	0/4
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	Gf85
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	NPD
Kornrohichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.730±30
Wasseraufnahme WA _{24h} / Assorbimento di acqua WA _{24h}	0,67 %
Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie	NPD
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f ₁₀
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	SE80
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Chloride / Cloruri	< 0,005 % p/p
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	S1
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD
Wasserlösliche Sulfate / Solfati idrosolubili	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / assenti
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F1

03/2024

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 12620-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
12620-2024-1_0/8 Gemisch
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH
Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**

6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen
Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004**

7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2024-1 aufgeführt.

8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 12620-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
12620-2024-1_0/8 misto

2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo secondo

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl
Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**

6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:
Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004

7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 12620-2024-1.

8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:



Firmato digitalmente da:

MARX FRANZ ANTON

Firmato il 2024/03/27 15:16

Seriale Certificato: 1311559

Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 12620-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 15 I-39028 Schländers / Zona produttiva Vezzano 15 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Kieswerk Vetzan / impianto lavorativo inerti Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton / Aggregato per calcestruzzo

Handelsbezeichnung / Denominazione	0/8
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	12620-2024-1_0-8
Korngruppe / Granulometria	0/8
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	GNG90
Plattigkeitszahl / Indice di appiattimento	F120
Kornrohddichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.730±30
Wasseraufnahme WA _{24h} / Assorbimento di acqua WA _{24h}	0,65 %
Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie	NPD
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f ₃
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	SE80
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Chloride / Cloruri	< 0,005 % p/p
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	S1
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD
Wasserlösliche Sulfate / Solfati idrosolubili	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / assenti
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F1

03/2024

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 12620-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
12620-2024-1_0/16 Gemisch
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH
Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**

6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004

7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2024-1 aufgeführt.

8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 12620-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
12620-2024-1_0/16 misto

2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo secondo

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl
Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**

6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato: **Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004**

7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 12620-2024-1.

8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:

Firmato digitalmente da:

MARX FRANZ ANTON

Firmato il 2024/03/27 15:17

Seriale Certificato: 1311559

Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 12620-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 15 I-39028 Schländers / Zona produttiva Vezzano 15 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Kieswerk Vetzan / impianto lavorativo inerti Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton / Aggregato per calcestruzzo

Handelsbezeichnung / Denominazione	0/16
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	12620-2024-1_0-16
Korngruppe / Granulometria	0/16
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	GA90
Plattigkeitszahl / Indice di appiattimento	F120
Kornrohddichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.730±30
Wasseraufnahme WA _{24h} / Assorbimento di acqua WA _{24h}	0,65 %
Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie	NPD
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f ₃
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	SE80
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	LA30
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Chloride / Cloruri	< 0,005 % p/p
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	S1
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD
Wasserlösliche Sulfate / Solfati idrosolubili	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / assenti
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F1

03/2024

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 12620-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
12620-2024-1_0/32 Gemisch
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH
Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**

6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004

7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2024-1 aufgeführt.

8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 12620-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
12620-2024-1_0/32 misto

2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo secondo

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl
Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**

6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:
Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004

7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 12620-2024-1.

8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:

Firmato digitalmente da:

MARX FRANZ ANTON

Firmato il 2024/03/27 15:17

Seriale Certificato: 1311559

Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 12620-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 15 I-39028 Schländers / Zona produttiva Vezzano 15 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Kieswerk Vetzan / impianto lavorativo inerti Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton / Aggregato per calcestruzzo

Handelsbezeichnung / Denominazione	0/32
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	12620-2024-1_0-32
Korngruppe / Granulometria	0/31,5
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	GA90
Plattigkeitszahl / Indice di appiattimento	FI20
Kornrohddichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.730±30
Wasseraufnahme WA _{24h} / Assorbimento di acqua WA _{24h}	0,65 %
Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie	NPD
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f ₃
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	SE80
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	LA30
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Chloride / Cloruri	< 0,005 % p/p
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	S1
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD
Wasserlösliche Sulfate / Solfati idrosolubili	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / assenti
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F1

03/2024

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 12620-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
12620-2024-1_4/8 Kies
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH
Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**

6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004

7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2024-1 aufgeführt.

8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 12620-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
12620-2024-1_4/8 ghiaia

2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo secondo

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl
Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**

6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato: **Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004**

7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 12620-2024-1.

8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:



Firmato digitalmente da:

MARX FRANZ ANTON

Firmato il 2024/03/27 15:18

Seriale Certificato: 1311559

Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 12620-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 15 I-39028 Schländers / Zona produttiva Vezzano 15 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Kieswerk Vetzan / impianto lavorativo inerti Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton / Aggregato per calcestruzzo

Handelsbezeichnung / Denominazione	4/8
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	12620-2024-1_4-8
Korngruppe / Granulometria	2/8
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	Gc85/20
Plattigkeitszahl / Indice di appiattimento	F120
Kornrohddichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.740±30
Wasseraufnahme WA _{24h} / Assorbimento di acqua WA _{24h}	0,63 %
Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie	NPD
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	LA30
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Chloride / Cloruri	< 0,005 % p/p
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	S1
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD
Wasserlösliche Sulfate / Solfati idrosolubili	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / assenti
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F1

03/2024

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 12620-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
12620-2024-1_8/16 Kies
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH

Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**

6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen
Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004**

7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2024-1 aufgeführt.

8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Firmato digitalmente da:

MARX FRANZ ANTON

Firmato il 2024/03/27 15:24

Seriale Certificato: 1311559

Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 12620-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
12620-2024-1_8/16 ghiaia

2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo secondo

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl

Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**

6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:
Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004

7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 12620-2024-1.

8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 12620-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 15 I-39028 Schländers / Zona produttiva Vezzano 15 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Kieswerk Vetzan / impianto lavorativo inerti Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton / Aggregato per calcestruzzo

Handelsbezeichnung / Denominazione	8/16
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	12620-2024-1_8-16
Korngruppe / Granulometria	8/14
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	Gc90/15
Plattigkeitszahl / Indice di appiattimento	F120
Kornrohddichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.740±30
Wasseraufnahme WA _{24h} / Assorbimento di acqua WA _{24h}	0,63 %
Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie	NPD
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	LA30
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Chloride / Cloruri	< 0,005 % p/p
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	S1
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD
Wasserlösliche Sulfate / Solfati idrosolubili	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / assenti
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F1

03/2024

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 12620-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
12620-2024-1_16/32 Kies
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH
Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**

6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen
Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004**

7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2024-1 aufgeführt.

8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 12620-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
12620-2024-1_16/32 ghiaia

2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo secondo

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl
Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**

6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:
Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004

7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 12620-2024-1.

8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:

Firmato digitalmente da:

MARX FRANZ ANTON

Firmato il 2024/03/27 15:25

Seriale Certificato: 1311559

Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA





Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 12620-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 15 I-39028 Schländers / Zona produttiva Vezzano 15 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Kieswerk Vetzan / impianto lavorativo inerti Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton / Aggregato per calcestruzzo

Handelsbezeichnung / Denominazione	16/32
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	12620-2024-1_16-32
Korngruppe / Granulometria	14/31,5
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	Gc90/15
Plattigkeitszahl / Indice di appiattimento	F120
Kornrohddichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.740±30
Wasseraufnahme WA _{24h} / Assorbimento di acqua WA _{24h}	0,63 %
Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie	NPD
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	LA ₃₀
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Chloride / Cloruri	< 0,005 % p/p
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	S1
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD
Wasserlösliche Sulfate / Solfati idrosolubili	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / assenti
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F1

03/2024

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 12620-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
12620-2024-1_RC 4-32 Betongranulat
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Marx GmbH
Gewerbegebiet Vetzan 15
I-39028 Schlanders

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**

6. Die notifizierte Stelle (Apave Italia CPM) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen
Produktionskontrolle Nr. 0398-CPR-AG-18.004**

7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2024-1 aufgeführt.

8. nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Firmato digitalmente da:

MARX FRANZ ANTON

Firmato il 2024/03/27 15:25

Seriale Certificato: 1311559

Valido dal 31/03/2022 al 31/03/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 12620-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
12620-2024-1_RC 4-32 granulato di calcestruzzo
2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo secondo

EN 12620:2002 + A1:2008

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Marx Srl
Zona produttiva Vezzano 15
I-39028 Silandro

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**

6. L'ente notificatore (Apave Italia CPM) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:
Certificato di conformità FPC n. 0398-CPR-AG-18.004

7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 12620-2024-1.

8. non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:



Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 12620-2024-1



Marx GmbH / Srl

Gewerbegebiet Vetzan 23 I-39028 Schlanders / Zona produttiva Vezzano 23 I-39028 Silandro
Kieswerk / Impianto: Recyclinganlage Vetzan / impianto di riciclaggio Vezzano

0398-CPR-AG-18.004

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton / Aggregato per calcestruzzo

Handelsbezeichnung / Denominazione	RC 4/32
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	12620-2024-1_RC 4-32
Korngruppe / Granulometria	4/22,4
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	Gc90/15
Plattigkeitszahl / Indice di appiattimento	FI20
Kornrohddichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.690±30
Wasseraufnahme WA _{24h} / Assorbimento di acqua WA _{24h}	2,93 %
Muschelschalengehalt /Contenuto di conchiglie	NPD
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	LA30
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Chloride / Cloruri	< 0,005 % p/p
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel /Zolfo totale	S1
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	Rc90 Rcu95 Rcug90 Rb10- Ra1- Rg1- FL1- X1- XRg0,5-
Wasserlösliche Sulfate / Solfati idrosolubili	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / assenti
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F2

03/2024