BWR GmbH / srl – Industriezone 5 / Zona Industriale 5 – 39030 Gais (BZ)

1982-CPR-036

UNI 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

Abbaugrube / Cava di estrazione: "Felderhof - San Lorenzo" & "Gatzaue - Gais" (BZ)

Geologische Hauptbestandteile: Gneiss, Dolomit, Granit / **Aggregato naturale frantumato:** Gneiss, Dolomite, Granito

Handelsbezeichnung / Denominazione commericiale	**Stabilisator 0/20 Stabilizzato**	**Stabilisator 0/63 Stabilizzato**
Sorte Nr. / Tipo inerte nr.	20	21
Korngruppe / Granulometria (d/D)	0/22,4	0/63
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	GA75	GA75
Tolleranzklasse & Classe di Tolleranza	GTA25	GTA25
Plattigkeitskennzahl / Coefficiente di appiattimento	NPD	NPD
Kornform grobe Gesteinskörnung / Forma granuli grossi	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner / Determinazione della percentuale di superfici frantumate	C50/10	C50/10
Schüttdichte / Massa volumica in mucchio (Mg/m³)	NPD	NPD
Kornrohdichte / Massa volumica delle particelle (Mg/m³)	2,7	2,7
Wasseraufnahme / Assorbimento di acqua (%)	WA_{24} 1,5	WA_{24} 1,5
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f5	f5
Qualität an Feinanteilen / Qualità delle polveri (0/4)	MB 1,0	MB 1,0
Muschelschalengehalt / Contenuto di conchiglie	NPD	NPD
Wiederstand gegen Abrieb / Resistenza all'abrasione	M_{DE} 15	M_{DE} 15
Chloride / Cloruri (%)	C 0,005	C 0,005
Säuerlösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	NPD	NPD
Humusgehalt / Contenuto di sostanza umica	Neg.	Neg.
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen / Impurezze organiche leggere	m_{LPC} 0,1	m_{LPC} 0,1
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsherhalten des Betons verändern Costituenti che alterano la velocitá di presa de di indurimento del calcestruzzo	Abwesend / Assente	Abwesend / Assente
Frost-Tau-Wiederstand / Durabilitá al gelo/disgelo	F1	F1
Wiederstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	LA30	LA30
CO_2-Gehalt / Contenuto di CO_2 (%)	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi policromatici	NPD	NPD
Freisetzung von anderen gefährliche Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	NPD
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität / Reattività alcali-silice (%)	0,1	0,1

Korngruppe Granulometria	**Typische Kornzusammensetzung - Durchgang in % / Granulometria tipica dichiarata - passante in %**																					
	0,063 mm	0,125 mm	0,25 mm	0,50 mm	1 mm	2 mm	4 mm	5,6 mm	8 mm	10 mm	11,2 mm	14 mm	16 mm	22,4 mm	25 mm	31,5 mm	40 mm	45 mm	56 mm	63 mm	80 mm	90 mm
0/20	4,4	5,0	7,0	10,0	14,0	20,0	30,0	39	49,0	58,0	63,0	75,0	82,0	98,0	100							
0/63	4,2	5,0	8,0	14,0	21,0	29,0	37,0	41,0	45,0	48,0	49,0	51,0	53,0	59,0	68,0	72	79,0	84,0	91,0	96,0	100	

* der erklärte Wert unterliegt natürlichen Schwankungen und ist daher nur als Richtwert zu verstehen. Unser Vertragspartner bleibt verpflichtet dieTauglichkeit des Produktes für seine Einsatzzwecke zu prüfen und konkrete Auskünfte über Toleranzbreiten, aufgrund der naturgegebenen sowie produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen, für den konkreten Verwendungszweck zu erfragen.

* Il valore dichiarato dipende dalle variazioni naturali del prodotto, per cui é da intendersi come un valore di riferimento. L' utilizzatore di questo prodotto ha l' obbligo di verificare l' attitudine del prodotto e di richiedere le informazioni sulle tolleranze concrete relative alla natura, alla produzione e allo stoccaggio del prodotto.

16.05.2022

Leistungserklärung D.O.P.
Nr. 13242-2022-1

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte - Verordnung) für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk der **„BWR GmbH“, Industriezone 5, I-39030 Gais (BZ)** gewonnenen Produkte.

1. Kenncodes der Produkttypen:

20-13242-2021-2 : 0/20 Stabilisator
21-13242-2021-2 : 0/63 Stabilisator (Unterbau)

2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

EN 13242:2002/AC:2004

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

BWR GmbH, Industriezone 5, I-39030 Gais (BZ)

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 fremdüberwachende Stelle (ABICert S.a.s. des Bianco Antonio & C., Rechtsitz: Via Roma 112, I-66010 Miglianico I (CH)) hat die Erstinspektion des Werkes und die werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes Zertifikat ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1982 – CPR – 036

7. Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang: **„CE Zertifikat Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau UNI EN 13242“ aufgeführt.**

8. nicht relevant

9. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Palfrader Albert – Technischer Leiter / Direttore Tecnico
Name und Funktion / Nome e mansione

Gais, 16.05.2022
Ort / Datum – Luogo e data

Dichiarazione Di Prestazione DoP
Numero 13242-2022-1

ai sensi del REGOLAMENTO (UE) nr. 305/2011 del 09 marzo 2011 per la lavorazione di materiali naturali ricavati presso l’impianto della **“BWR Srl”, Zona industriale 5, I-39030 Gais (BZ)**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

20-13242-2021-2 : 0/20 stabilizzato
21-13242-2021-2 : 0/63 stabilizzato (sottofondo stradale)

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/AC:2004

3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell’articolo 11, paragrafo 5:

BWR Srl, Zona industriale 5, I-39030 Gais (BZ)

4. Se opportune, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all’articolo12, 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 (ABICert S.a.s. di Bianco Antonio & C., sede legale: Via Roma 112, I-66010 Miglianico I (CH)) 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 il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato

Certificato di conformità del controllo della produzione in Fabbrica N. 1982 – CPR - 036

7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale è elencata nell’elenco allegato: **“Certificato CE aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade UNI EN 13242”**

8. non applicabile

9. La prestazione del prodotto identificato nei punti 1. è conforme alla prestazione dichiarata al punto 7. Si rilascia la presenta dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del produttore identificato al punto 3.

Firmato per conto ed in nome del produttore da:

BWR GMBH/SRL
Industriezone / Zona Industriale Nr. 5
I-39030 Gais (BZ)
Tel. 0474 50 53 56 Fax 0474 50 53 82
MwSt. Nr. / Part. IVA 01925660212

Unterschrift / Firma